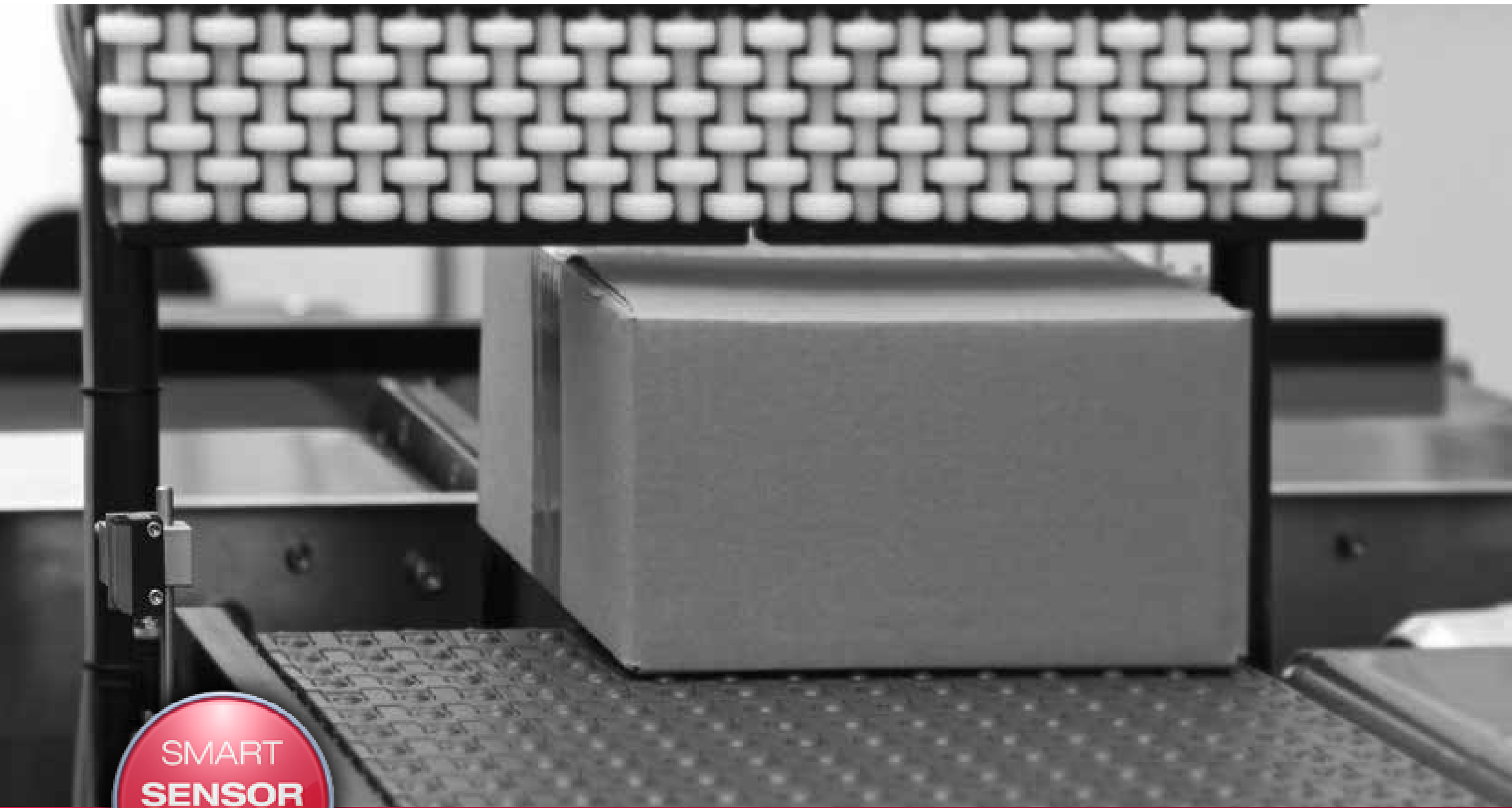
Leuze electronic

the sensor people



SMART
SENSOR
BUSINESS

GLOBAL BEAM系列

标准自动化
传感器

www.leuze.com.cn

紧凑
高效
经济

我们的5、15、28、318B和328系列传感器解决方案针对标准自动化任务进行了优化。

*方便*易用

我们总有一款传感器适合您的检测任务

在输送系统或包装技术等要求功能强大、坚固耐用和经济实用的标准检测任务前面，Global Beam系列传感器始终是正确的选择。我们的所有产品均具有大检测范围和众多技术亮点，确保最佳易用性。得益于设备的最佳性价比，其在成本效益方面也表现出众。

传感器一体式套装K-TOR系列

我们总有一款设计适合您的应用

因为产品具有方形、圆柱形或通用外壳，您总能找到一款设计合适的Global Beam系列传感器，适用于您特殊的安装要求。集成M3金属螺纹套管和电缆出线口可朝下或朝后配置，兼之圆柱形M18设计，为您提供多种安装方式，特别是安装空间有限的场合中。

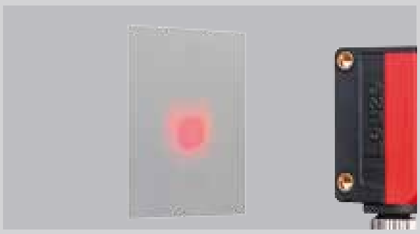
*方便*易用

- 3种不同的设计，完全相同的性能数据
- 方形15系列，适用于需要大检测范围的应用
- 可选择1路或2路晶体管输出的型号
- M8/M12连接，插头电缆，或提供不同长度的电缆型号
- 传感器具有套装型号或进行预装，实现轻松快捷安装
- 多种安装选择，附件选择范围广
- 状态LED清晰可见

模块化*设计*

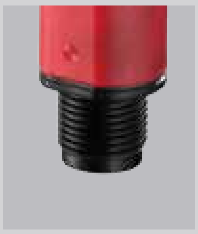
- 宽泛的功能选择，匹配各种应用（对射型光电传感器和镜反射型光电传感器）
- 预设检测范围的基本版功能强大，扩展型号的检测范围可调
- 2级示教（物体或背景），如果是具有背景抑制功能的漫反射传感器，可选择使用电位计进行精调
- 增强型漫反射传感器，使用红光及红外光检测类似物体
- 特殊应用设计，例如用于标签、薄膜包装物体的V型传感器

brightVision®（高亮光斑）：通过极其明亮的光斑进行简单准确的校准



易于操作的示教按钮，赋予产品用户友好性

提供多功能连接选择：电缆、M8、M12插头电缆



对射型、镜反射型光电传感器

对射型光电传感器

L 5、L 15*、L 28、L 318B和L 328

	L 5 (I) L 15* L 28	L 318B / L 328 (I)
光源	高度可见红光或红外光	
检测范围限值	0–15 m	0–15.0 m（23 m轴向光学器件） 0–8.0 m（90°光学器件）
开关频率	500 Hz	

- 功能冗余高，即使在极端环境下也能可靠检测，并降低系统停工风险
- 优化的光束几何形状让对准变得简单无比
- 可禁用发射器，以进行测试和联网
- 328系列：金属螺纹，适用于高强度安装
- L 5/318B系列：具有红外光版本

*自2018年第1季度起供应

镜反射型光电传感器

PRK 5、PRK 15、PRK 15D、PRK 28、PRK 318B和PRK 328

	PRK 5 PRK 15 PRK 15D PRK 28	PRK 318B PRK 328	K-TOR
光源	高度可见红光		
检测范围限值	0.02–6.0 m	0.02–6.0 m（轴向光学器件） 0.02–5.0 m（90°光学器件）	0.02-1.2m
开关频率	500 Hz		

- 均匀的光斑确保稳定的开关特性和实现轻松对准
- 通过偏振滤光镜实现安全抑制直接反射
- 5/15系列：耐弯外壳带有坚固可靠的安装支架，可防止退偏效应
- 15系列：具有适用于反光覆膜物体的特殊型号
- 328B系列：金属螺纹，适用于高强度安装
- 5/328系列：灵敏度通过示教按钮调节

木板检测

输送系统上的物体检测

漫反射传感器

漫反射传感器

ET 5、ET 5.1、ET 28、ET 318B和ET328 —— 增强型
FT 5、FT 5.1、FT 28、FT 318B和FT 328 —— 具有衰减功能

		ET 5 / FT 5 ET / FT 5.1 FT 5I.X3	ET 28 FT 28	ET 318B FT 318 FT 318BI. X3	ET 328B FT 328 (I) FT 328 I.X3
光源		高度可见红光			
检测范围限值	ET	0–1.0 m	0.03–0.85 m	0–1.0 m	0–1.0 m
	FT	0–0.28 m	0.02–0.25 m	0–0.28 m	0–0.28 m
	X3	0–0.14 m	–	0–0.14 m	0–0.14 m
开关频率		500 Hz			

- 功能冗余高，即使在极端环境下也能可靠检测
- 轻松方便地检测扁平物体
- 通过示教按钮和2级示教（物体或背景）实现最佳适应性
- 328系列：金属螺纹，适用于高强度安装
- 全新FT.X3：带V型光学器件的衰退传感器

背景抑制型漫反射传感器

HT 5.1和HT 15

	HT 5.1	HT 15
光源	高度可见红光	
检测范围限值	0–0.4 m	0–1.0 m
开关频率	500 Hz	

- 借助明亮光斑轻松校准
- 灵敏度通过电位计调节
- 仅提供方形紧凑外壳

光亮物体的检测

输送系统上的物体检测

现在，您只需选择一种适合您应用

全面的经济型系列产品提供4种外壳设计和多种不同的款型，是各种应用的理想解决方案。

	镜反射型光电传感器					背景抑制型漫反射传感器	
	PRK 5	**PRK 28**	**PRK 15 / PRK 15.D**	**PRK 318B / PRK 328**	**K-TOR**	**HT 5.1**	**HT 15**
尺寸	32.5 × 13.6 × 20.2 mm	46.5 × 15 × 37.3 mm	38.9 × 15 × 30 mm	M18 × 50/60 mm (W)	14 mm x 32.5 mm x 20.2 mm	34.2 × 11.4 × 18.3 mm	38.9 × 15 30 mm
外壳材料	塑料	塑料	塑料	塑料/金属套筒	塑料	塑料	塑料
检测范围	0.02 – 6.0 m	0.02 – 6.0 m	0.02 – 10.0 m (Depol光学器件) 0.05 – 8.0 m	0.02 – 6.0 m (轴向光学器件) 0.02 – 5.0 m (90°光学器件)	0.02 - 1.2 m	0.005 – 0.4 m	0.01 – 1 m
光源	高度可见红光	高度可见红光	高度可见红光	高度可见红光	高度可见红光	高度可见红光	高度可见
调节元件	–	–/示教按钮	电位计	–/示教按钮	–	电位计	电位计
连接（防护等级）（开关频率）	M8/电缆/ 插头电缆	M12/电缆/ 插头电缆	M12/电缆/ 插头电缆	M12/电缆/ 插头电缆	M8插头电缆	M8/电缆/ 插头电缆	M12/电缆 插头电缆
输出	2路/推挽	2路/推挽	1路/NPN/PNP	2路/推挽	1 路/PNP，常开或常闭	1路/NPN/PNP	1路/NPN/
配件	BTU 200M-Dxx BT 200M.5 BT 205M BTP 200M-Dxx 具有预安装套装型号	BTD 18M.5 BTD 21M BT 200M.5 BTP 200-Dxx	BTU 200M-Dxx BT 200M.5 BT 205M BTP 200M-Dxx	BTD 18M.5 BTD 21M BTU D 18M-Dxx	–	BT 205M BTU 200M-Dxx	BTU 200M BT 200M BT 205M BTP 200M

*自2018年第1季度起供应

的产品

	漫反射传感器 —— 增强型				对射型光电传感器			
	ET 5/ FT 5 (I) FT 5I.X3	ET/ FT 5.1	ET 28/ FT 28	ET 318B/ ET 318BI.X3 FT 328 (I) FT 328I.X3	L 5 (I)	L 28	L 15*	L 318B/ L 328 (I)
×	32.5 × 13.6 × 20.2 mm	34.2 × 11.4 × 18.3 mm	46.5 × 15 × 37.3 mm	M18 × 50/60 mm (W)	32.5 × 13.6 × 20.2 mm	46.5 × 15 × 37.3 mm	38.9 × 15 × 30 mm	M18 × 50/60 mm (W)
	塑料	塑料	塑料	塑料/金属套筒	塑料	塑料	塑料	塑料/金属套筒
n	ET：0–1 m FT：0–0.28 m X3：0–0.14 m	ET：0–1 m FT：0–0.28 m	ET：0–0.85 m FT：0–0.25 m	ET：0–1 m FT：0–0.28 m X3：0–0.14 m	0–15 m	0–15 m	0–30 m	0–15.0 m (轴向光学器件) 0–8.0 m (90°光学器件)
红光	高度可见红光/ 红外光	高度可见红光	高度可见红光	高度可见红光/ 红外光	高度可见红光/ 红外光	高度可见红光	高度可见红光	高度可见红光/ 红外光
	示教按钮	电位计	示教按钮	示教按钮	–	–	–	–
/	M8/电缆/ 插头电缆	M8/电缆/ 插头电缆	M12/电缆/ 插头电缆	M12/电缆/ 插头电缆	M8/电缆/ 插头电缆	M12/电缆/ 插头电缆	M12/电缆/ 插头电缆	M12/电缆/ 插头电缆
/PNP	2路/推挽	1路/NPN/PNP	2路/推挽	2路/推挽	2路/推挽	2路/推挽	1路/NPN/PNP	2路/推挽
M-Dxx .5 M-Dxx	BTU 200M-Dxx BT 200M.5 BT 205M BTP 200M-Dxx 具有套装型号	BT 205M BTU 200M-Dxx	BTD 18M.5 BTD 21M BT 200M.5 BTP 200-Dxx	BTD 18M.5 BTD 21M BTU D 18M-Dxx	BTU 200M-Dxx BT 200M.5 BT 205M BTP 200M-Dxx 具有套装型号	BTD 18M.5 BTD 21M BT 200M.5 BTP 200-Dxx	BTU 200M-Dxx BT 200M.5 BT 205M BTP 200M-Dxx	BTD 18M.5 BTD 21M BTU D 18M-Dxx

外壳设计
方形和通用型

支架或杆式侧向安装，可灵活调节。

电缆出线 —— 产品电缆灵活，可在底部或后部出线，方便安装于空间紧凑的场合

M3螺丝通孔

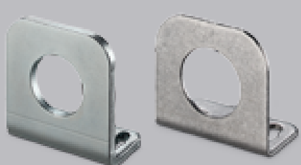
使用光束出口处的M18孔实现前侧安装

使用产品底部M18螺纹实现立式安装

使用外壳上坚固的螺丝孔位实现侧向安装

安装配件

BT D21M和BT D18M.5：
传感器支架



BTU 200M：
传感器支架，适用于杆式安装

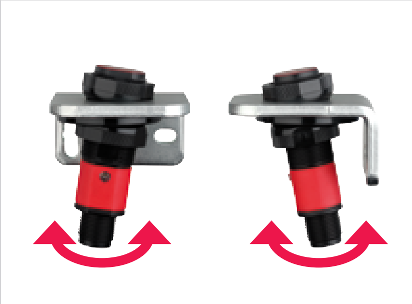
BT 200M.5和
BT 205M：
传感器支架

外壳设计
圆柱形带*Omni-mount*

适用于使用M18孔且空间有限的安装，最小的机械安装，角度可调。

使用支架装配，轴向或直角的光学出口

使用固定夹进行齐平安装



使用Omni-mount，可进行±8°的精调

借助两个安装螺母实现简单、可重复的M18孔安装，两个螺母一上一下，水平定位。
SR 318B：塑料螺母
SR 328：金属螺母

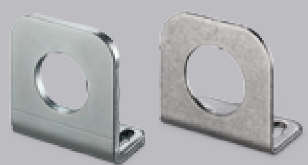
使用BT 318P-LS支架可轻松实现齐平安装，例如，在传送系统的传送带上。该支架既可用于紧固轴向传感器，也可用于带90°光学器件的传感器。

SR 318B标配中的专利型***Omni-mount***紧固系统（BT 318B-OM）以简单巧妙的精调功能得到用户青睐。

带90°光学器件的型号扩展了产品的使用性，即使是难以安装的情况也能轻松胜任。

安装配件

BT D18M和BT D21M：
传感器支架



BTU D18M-Dxx：
杆式安装的传感器附件

BT 318P-LS和BT 318B-OM：
传感器固定夹和*Omni-mount*系统

配件

关于经济型系列全线标准传感器适用的配件，请在www.leuze.com.cn查找。

作为套件使用时，更简单、更快速



BTP 200M：
用于杆式安装的传感器保护罩

反射镜和反光胶贴可选


传感器分配盒，带M8或M12端口：
传感器分配盒，带4/6/8/10个端口，
安装透明度更高

连接选择丰富：直型连接、L型连接
以及带M8、M12接头的互连电缆连接，
还可配备LED



5系列

订货号	产品描述	检测距离[m] 最大检测距离[m]	开关频率	光源	开关量输出1	开关量输出2	电压类型	连接
对射型传感器								
50117695	▶ LS5/9D-M8	0 ...10 m 0 ...15 m		LED，红			DC	接头，M8，塑料
50117689	◀ LE5/2N-M8	0 ...10 m 0 ...15 m	500 Hz		晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	接头，M8，塑料
50117692	◀ LE5/4P-M8	0 ...10 m 0 ...15 m	500 Hz		晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	接头，M8，塑料
50117694	▶ LS5/9D	0 ...10 m 0 ...15 m		LED，红			DC	电缆，2,000 mm
50117688	◀ LE5/2N	0 ...10 m 0 ...15 m	500 Hz		晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50117691	◀ LE5/4P	0 ...10 m 0 ...15 m	500 Hz		晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50117693	▶ LS5/9D-200-M12	0 ...10 m 0 ...15 m		LED，红			DC	电缆，带M12接头，200 mm，M12，塑料
50117683	◀ LE5/2N-200-M12	0 ...10 m 0 ...15 m	500 Hz		晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，带M12接头，200 mm，M12，塑料
50117690	◀ LE5/4P-200-M12	0 ...10 m 0 ...15 m	500 Hz		晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，带M12接头，200 mm，M12，塑料
50125986	◀ Set LS5/9D + LE5/4P + 2 BT205M*	0 ...10 m 0 ...15 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50130543	▶ LS 5I/9D-P1	0 ...2.4 m 0 ...3 m		LED，红外			DC	电缆，2,000 mm
50134593	◀ LE 5/2X-M8	0 ...2.4 m 0 ...3 m	500 Hz		晶体管，NPN，亮通		DC	插头，M8，塑料
50132420	◀ LE 5/2	0 ...2.4 m 0 ...3 m	500 Hz		晶体管，NPN，亮通		DC	电缆，2,000 mm
50134592	◀ LE 5/4X-M8	0 ...2.4 m 0 ...3 m	500 Hz		晶体管，PNP，亮通		DC	插头，M8，塑料
50132417	◀ LE 5/4	0 ...2.4 m 0 ...3 m	500 Hz		晶体管，PNP，亮通		DC	电缆，2,000 mm
▶发射器/接收器◀								
* 套装型号								
镜反射型传感器								
50117703	PRK5/2N-M8	0.02 ...4.5 m 0.02 ...6 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	接头，M8，塑料
50117707	PRK5/2N	0.02 ...4.5 m 0.02 ...6 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50117702	PRK5/2N-200-M12	0.02 ...4.5 m 0.02 ...6 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，带M12接头，200 mm，M12，塑料
50117706	PRK5/4P-M8	0.02 ...4.5 m 0.02 ...6 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	接头，M8，塑料
50117705	PRK5/4P	0.02 ...4.5 m 0.02 ...6 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50128200	PRK5.M3/4P-M8	0.02 ...4.5 m 0.02 ...6 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	接头，M8，塑料
50128202	PRK5.M3/2N-M8	0.02 ...4.5 m 0.02 ...6 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	接头，M8，塑料
50128201	PRK5.M3/4P	0.02 ...4.5 m 0.02 ...6 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50117703	PRK5/2N-M8	0.02 ...4.5 m 0.02 ...6 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	接头，M8，塑料
50120012	SET PRK5/4P-200-M12+BTU200-D10	0.02 ...4.5 m 0.02 ...6 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，带M12插头，200 mm，M12，塑料
50122475	SET PRK5/4P-200-M12+BTU200-D12 *	0.02 ...4.5 m 0.02 ...6 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，带M12插头，200 mm，M12，塑料

5系列

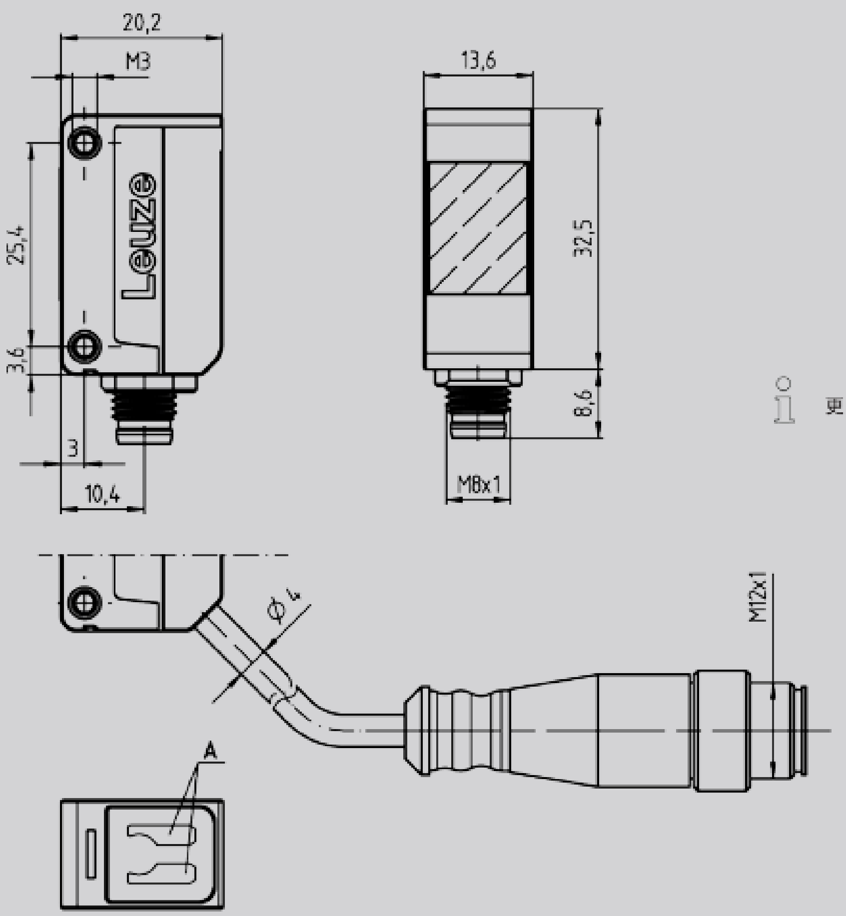
订货号	产品描述	检测距离[m] 最大检测距离[m]	开关频率	光源	开关量输出1	开关量输出2	电压类型	连接
50119715	SET PRK5/4P-200-M12+BTU200-D14 *	0.02 ...4.5 m 0.02 ...6 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，带M12插头，200 mm，M12，塑料
50125840	SET PRK5+BTU200M+BTU934M *	0.02 ...4.5 m 0.02 ...6 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，带M12插头，200 mm，M12，塑料
50125993	Set PRK5/4P + BT205M + TKS40x60.A*	0.02 ...3 m 0.02 ...4 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
结合不同反射板的详细检测距离请查阅相应的在线技术资料								
漫反射型传感器								
50122581	ET5.3/2N-M8	0.001 ...0.7 m 0 ...1 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	接头，M8，塑料
50122583	ET5.3/2N-200-M12	0.001 ...0.7 m 0 ...1 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，带M12接头，200 mm，M12，塑料
50122582	ET5.3/2N	0.001 ...0.7 m 0 ...1 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50122578	ET5.3/4P-M8	0.001 ...0.7 m 0 ...1 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	接头，M8，塑料
50122580	ET5.3/4P-200-M12	0.001 ...0.7 m 0 ...1 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，带M12接头，200 mm，M12，塑料
50122579	ET5.3/4P	0.001 ...0.7 m 0 ...1 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50125988	SET ET5 + BT205M*	0.001 ...0.7m 0 ...1m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
501279021	ET5I.3/4P	0.001 ...0.7m 0 ...1m	500 Hz	LED，红外	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50127901	ET5I.3/2N	0.001 ...0.7m 0 ...1m	500 Hz	LED，红外	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50122575	FT5.3/2N-M8	0.001 ...0.215 m 0 ...0.28 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	接头，M8，塑料
50122577	FT5.3/2N-200-M12	0.001 ...0.215 m 0 ...0.28 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，带M12接头，200 mm，M12，塑料
50122576	FT5.3/ 2N	0.001 ...0.215 m 0 ...0.28 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50122572	FT5.3/4P-M8	0.001 ...0.215 m 0 ...0.28 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	接头，M8，塑料
50122574	FT5.3/4P-200-M12	0.001 ...0.215 m 0 ...0.28 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，带M12接头，200 mm，M12，塑料
50122573	FT5.3/4P	0.001 ...0.215 m 0 ...0.28 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50125987	SET FT5 + BT205M*	0.001 ...0.215 m 0 ...0.28 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50127904	FT5I.3/4P	0.001 ...0.215 m 0 ...0.28 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50127903	FT5I.3/2N	0.001 ...0.215 m 0 ...0.28 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50133930 NEW	FT5I.X3/2N-M8	0.001 ...0.11 m 0.001 ...0.13 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	插头，M8，塑料
50133928 NEW	FT5I.X3/2N	0.001 ...0.11 m 0.001 ...0.13 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50133931 NEW	FT5I.X3/4P-M8	0.001 ...0.11 m 0.001 ...0.13 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	插头，M8，塑料
50133929 NEW	FT5I.X3/4P	0.001 ...0.11 m 0.001 ...0.13 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm

NEW 重点推出

5.1系列

订货号	产品描述	检测距离[m] 最大检测距离[m]	开关频率	光源	开关量输出1	开关量输出2	电压类型	连接
50129401	HT5.1/4X-M8	0.005…0.4 m 0.005…0.4 m	1,000Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通		DC	插头，M8，塑料
50129399	HT5.1/2	0.005…0.4 m 0.005…0.4 m	1,000Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通		DC	电缆，2,000mm
50129400	HT5.1/4	0.005…0.4 m 0.005…0.4 m	1,000Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通		DC	电缆，2,000mm
50129402	HT5.1/P	0.005…0.4 m 0.005…0.4 m	1,000Hz	LED，红	晶体管，PNP，暗通		DC	电缆，2,000mm

尺寸图



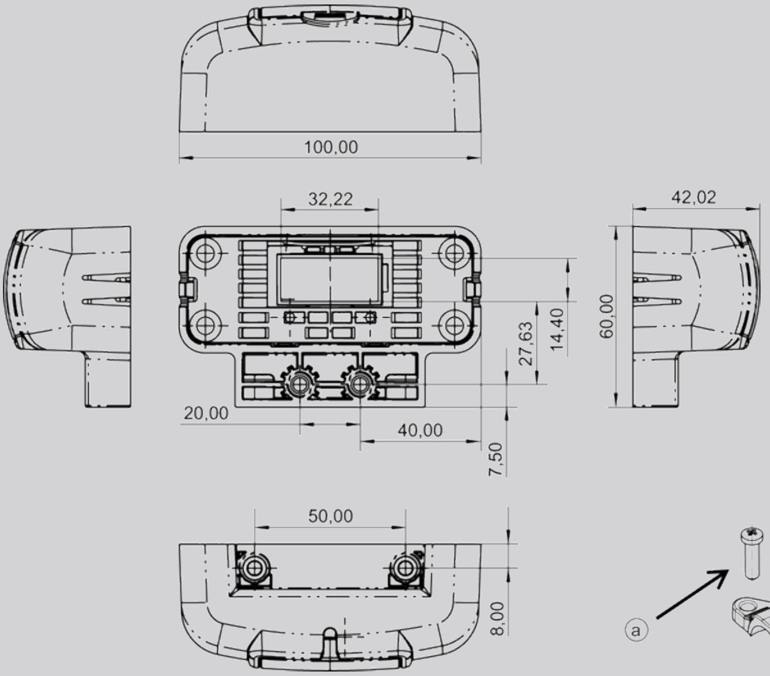
更多细节请见各自的数据表

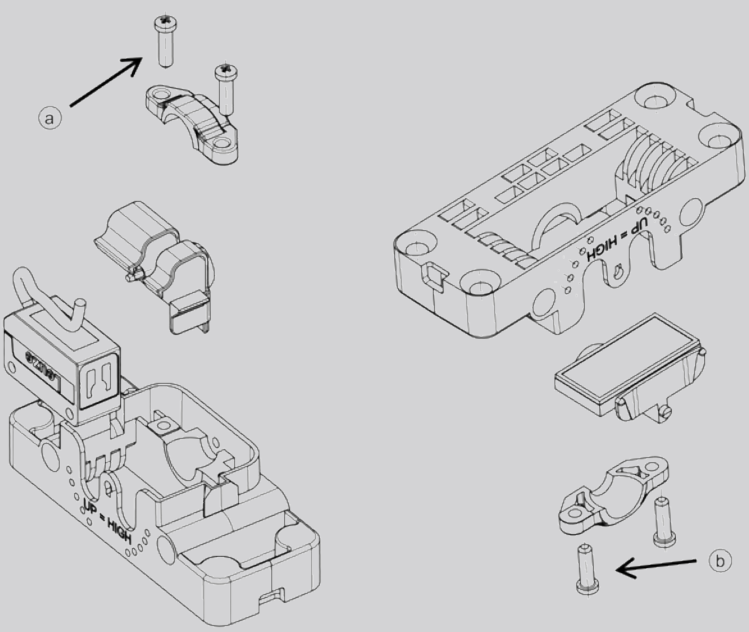
A　黄 / 绿指示器 LED

K-TOR系列

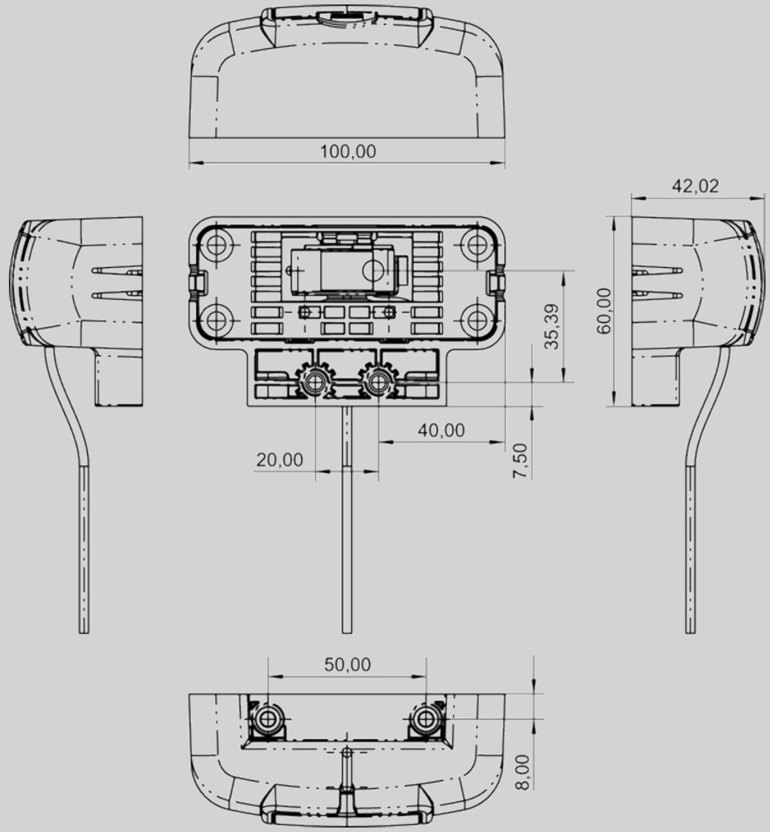
订货号	产品描述	检测距离[m] 最大检测距离[m]	开关频率	光源	开关量输出1	开关量输出2	电压类型	连接
50136405	Set PRK5/4X-200-M8+Reflector	0.02 ... 1 m 0.02 ... 1.2 m	500Hz	LED，红	晶体管, PNP，亮通	–	DC	电缆，带M8接头，200 mm，M8，塑料
50136402	Set PRK5/XP-200-M8+Reflector	0.02 ... 1 m 0.02 ... 1.2 m	500Hz	LED，红	晶体管, PNP，暗通	–	DC	电缆，带M8接头，200 mm，M8，塑料

尺寸图





尺寸图



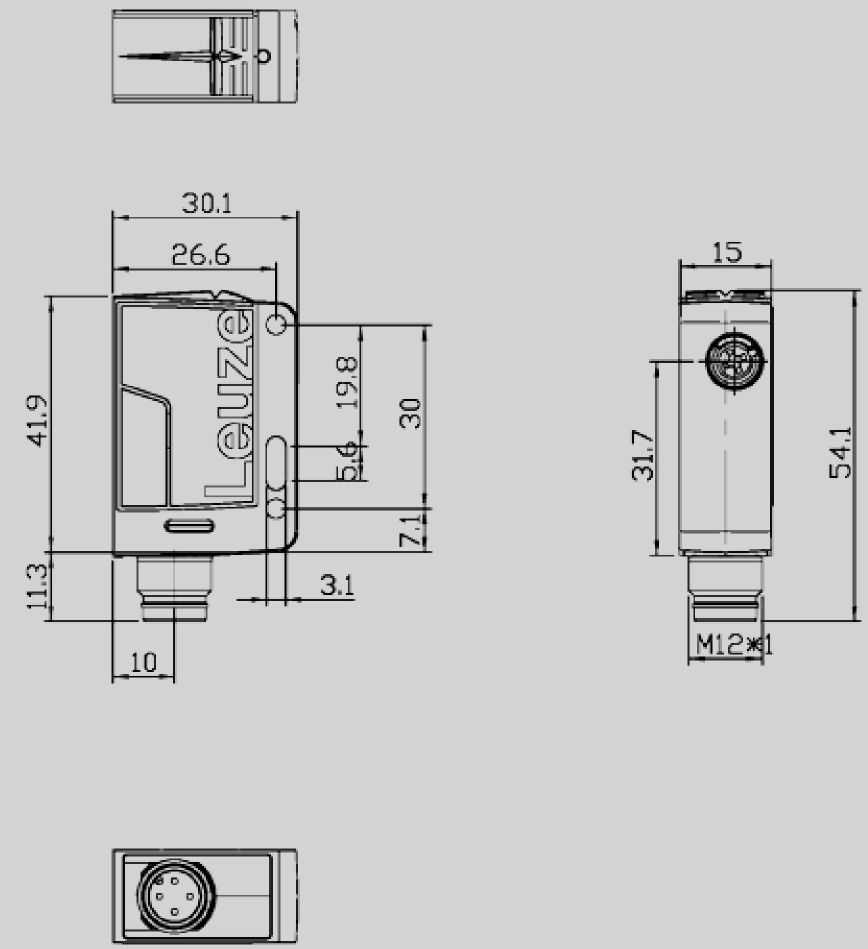
SR 15系列

订货号	产品描述	检测距离[m] 最大检测距离[m]	开关频率	光源	开关量输出1	开关量输出2	电压类型	连接
50134349	HT15/4X-200-M12	0.012 ... 1 m 0.012 ... 1 m	500Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通		DC	200 mm电缆，带M12插头，塑料
50134347	HT15/4	0.012 ... 1 m 0.012 ... 1 m	500Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通		DC	电缆，2,000mm
50134346	HT15/4X-M12	0.012 ... 1 m 0.012 ... 1 m	500Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通		DC	插头，M12，塑料
50134351	HT15/2	0.012 ... 1 m 0.012 ... 1 m	500Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通		DC	电缆，2,000mm
50134353	HT15/2X-200-M12	0.012 ... 1 m 0.012 ... 1 m	500Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通		DC	200 mm电缆，带M12插头，塑料
50134350	HT15/2X-M12	0.012 ... 1 m 0.012 ... 1 m	500Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通		DC	插头，M12，塑料
50134354	HT15I/4X-M12	0.012…1 m 0.012…1 m	500Hz	LED，红外	晶体管，PNP，亮通		DC	插头，M12，塑料
50134355	HT15I/4	0.012…1 m 0.012…1 m	500Hz	LED，红外	晶体管，PNP，亮通		DC	电缆，2,000mm
50134357	HT15I/4X- 200-M12	0.012…1 m 0.012…1 m	500Hz	LED，红外	晶体管，PNP，亮通		DC	200 mm电缆，带M12插头，塑料
50134359	HT15I/2	0.012…1 m 0.012…1 m	500Hz	LED，红外	晶体管，NPN，亮通		DC	电缆，2,000mm
50134361	HT15I/2X- 200-M12	0.012…1 m 0.012…1 m	500Hz	LED，红外	晶体管，NPN，亮通		DC	200 mm电缆，带M12插头，塑料
50134358	HT15I/2X-M12	0.012…1 m 0.012…1 m	500Hz	LED，红外	晶体管，NPN，亮通		DC	插头，M12，塑料
50134381	PRK15. D1/4X-200-M12	0 ... 6 m 0 ... 8 m	500Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通		DC	200 mm电缆，带M12插头，塑料
50134379	PRK15.D1/4	0 ... 6 m 0 ... 8 m	500Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通		DC	电缆，2,000mm
50134378	PRK15.D1/4X-M12	0 ... 6 m 0 ... 8 m	500Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通		DC	插头，M12，塑料
50134373	PRK15.D/4X- 200-M12	0 ... 6 m 0 ... 8 m	500Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通		DC	200 mm电缆，带M12插头，塑料
50134371	PRK15.D/4	0 ... 6 m 0 ... 8 m	500Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通		DC	电缆，2,000mm
50134370	PRK15.D/4X-M12	0 ... 6 m 0 ... 8 m	500Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通		DC	插头，M12，塑料
50134365	PRK15/4X- 200-M12	0 ... 8 m 0 ... 10 m	500Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通		DC	200 mm电缆，带M12插头，塑料
50134363	PRK15/4	0 ... 8 m 0 ... 10 m	500Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通		DC	电缆，2,000mm
50134362	PRK15/4X-M12	0 ... 8 m 0 ... 10 m	500Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通		DC	插头，M12，塑料
50134465	PRK15.D1/2	0 ... 6 m 0 ... 8 m	500Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通		DC	电缆，2,000mm
50134388	PRK15. D1/2X-200-M12	0 ... 6 m 0 ... 8 m	500Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通		DC	200 mm电缆，带M12插头，塑料
50134382	PRK15.D1/2X-M12	0 ... 6 m 0 ... 8 m	500Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通		DC	插头，M12，塑料
50134375	PRK15.D/2	0 ... 6 m 0 ... 8 m	500Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通		DC	电缆，2,000mm
50134377	PRK15.D/2X- 200-M12	0 ... 6 m 0 ... 8 m	500Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通		DC	200 mm电缆，带M12插头，塑料
50134374	PRK15.D/2X-M12	0 ... 6 m 0 ... 8 m	500Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通		DC	插头，M12，塑料

SR 15系列

订货号	产品描述	检测距离[m] 最大检测距离[m]	开关频率	光源	开关量输出1	开关量输出2	电压类型	连接
50134367	PRK15/2	0 ... 8 m 0 ... 10 m	500Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通		DC	电缆，2,000mm
50134369	PRK15/2X- 200-M12	0 ... 8 m 0 ... 10 m	500Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通		DC	200 mm电缆，带M12插头，塑料
50134366	PRK15/2X-M12	0 ... 8 m 0 ... 10 m	500Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通		DC	插头，M12，塑料

尺寸图

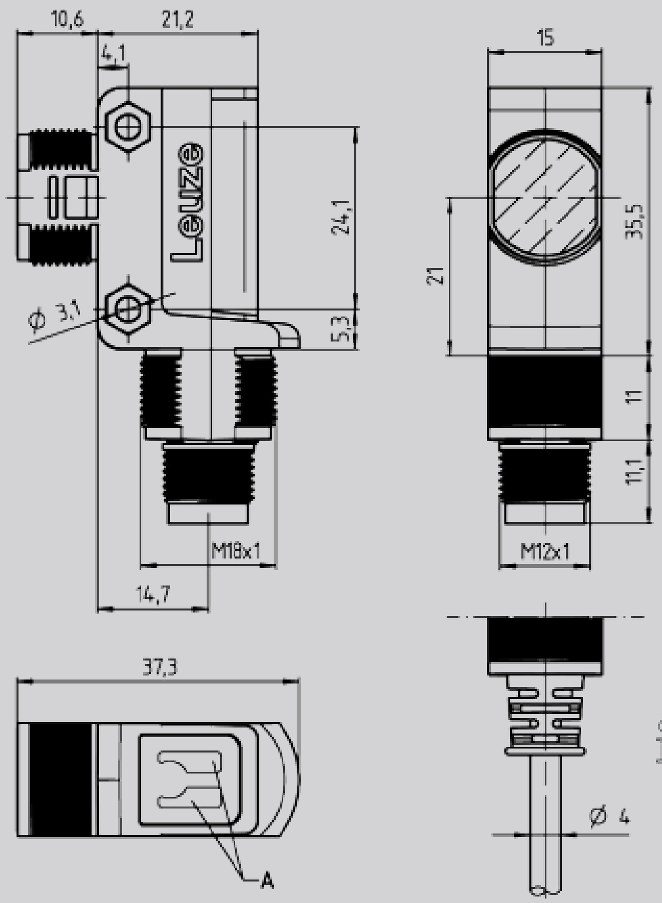


28系列

订货号	产品描述	检测距离[m] 最大检测距离[m]	开关频率	光源	开关量输出1	开关量输出2	电压类型	连接
对射型传感器								
50117928	**► LS28/9D-M12**	0 ...10 m 0 ...15 m		LED，红			DC	接头，M12，塑料
50117932	**◄ LE28/2N-M12**		500 Hz		晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	接头，M12，塑料
50117930	**◄ LE28/4P-M12**		500 Hz		晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	接头，M12，塑料
50117929	**► LS28/9D**	0 ...10 m 0 ...15 m		LED，红			DC	电缆，2,000 mm
50117933	**◄ LE28/2N**		500 Hz		晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50117931	**◄ LE28/4P**		500 Hz		晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
►发射器/接收器◄								
镜反射型传感器								
50117926	**PRK28/2N-M12**	0.02 ...4.5 m 0.02 ...6 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	接头，M12，塑料
50117927	**PRK28/2N**	0.02 ...4.5 m 0.02 ...6 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50122589	**PRK28/2N-200-M12**	0.02 ...4.5 m 0.02 ...6 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，带M12接头，200 mm，M12，塑料
50117924	**PRK28/4P-M12**	0.02 ...4.5 m 0.02 ...6 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	接头，M12，塑料
50117925	**PRK28/4P**	0.02 ...4.5 m 0.02 ...6 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
结合不同反射板的详细检测距离请查阅相应的在线技术资料								
漫反射型传感器								
50122599	ET28.3/2N-M12	0.001 ...0.65 m 0.001 ...0.85 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	接头，M12，塑料
50122601	ET28.3/2N	0.001 ...0.65 m 0.001 ...0.85 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50122600	ET28.3/2N-200-M12	0.001 ...0.65 m 0.001 ...0.85 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，带M12接头，200 mm，M12，塑料
50122596	ET28.3/4P-M12	0.001 ...0.65 m 0.001 ...0.85 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	接头，M12，塑料
50122598	ET28.3/4P	0.001 ...0.65 m 0.001 ...0.85 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50122597	ET28.3/4P-200-M12	0.001 ...0.65 m 0.001 ...0.85 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，带M12接头，200 mm，M12，塑料
50122593	FT28.3/2N-M12	0.001 ...0.21 m 0 ...0.25 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	接头，M12，塑料
50122595	FT28.3/2N	0.001 ...0.21 m 0 ...0.25 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50122594	FT28.3/2N-200-M12	0.001 ...0.21 m 0 ...0.25 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，带M12接头，200 mm，M12，塑料
50122590	FT28.3/4P-M12	0.001 ...0.21 m 0 ...0.25 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	接头，M12，塑料
50122592	FT28.3/4P	0.001 ...0.21 m 0 ...0.25 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50122591	FT28.3/4P-200-M12	0.001 ...0.21 m 0 ...0.25 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，带M12接头，200 mm，M12，塑料

28系列

尺寸图



更多细节请见各自的数据表

A 黄 / 绿指示器 LED

318B系列

订货号	产品描述	检测距离[m] 最大检测距离[m]	开关频率	光源	开关量输出1	开关量输出2	电压类型	连接
对射型传感器								
50116853	► LS318B/9D-M12	0 ...10 m 0 ...15 m		LED，红			DC	接头，M12，塑料
50116845	◄ LE318B/2N-M12	0 ...10 m 0 ...15 m	500 Hz		晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	接头，M12，塑料
50116847	◄ LE318B/4P-M12	0 ...10 m 0 ...15 m	500 Hz		晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	接头，M12，塑料
50116852	► LS318B/9D	0 ...10 m 0 ...15 m		LED，红			DC	电缆，2,000 mm
50116844	◄ LE318B/2N	0 ...10 m 0 ...15 m	500 Hz		晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50116846	◄ LE318B/4P	0 ...10 m 0 ...15 m	500 Hz		晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50116855	► LS318B.W/9D-M12	0 ...5.5 m 0 ...8 m		LED，红			DC	接头，M12，塑料
50116849	◄ LE318B.W/2N-M12	0 ...5.5 m 0 ...8 m	500 Hz		晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	接头，M12，塑料
50116851	◄ LE318B.W/4P-M12	0 ...5.5 m 0 ...8 m	500 Hz		晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	接头，M12，塑料
50116854	► LS318B.W/9D	0 ...5.5 m 0 ...8 m		LED，红			DC	电缆，2,000 mm
50116848	◄ LE318B.W/2N	0 ...5.5 m 0 ...8 m	500 Hz		晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50116850	◄ LE318B.W/4P	0 ...5.5 m 0 ...8 m	500 Hz		晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
►发射器/接收器◄								
镜反射型传感器								
50116857	PRK318B/2N-M12	0.02 ...4.5 m 0.02 ...6 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	接头，M12，塑料
50116856	PRK318B/2N	0.02 ...4.5 m 0.02 ...6 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50116859	PRK318B/4P-M12	0.02 ...4.5 m 0.02 ...6 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	接头，M12，塑料
50116858	PRK318B/4P	0.02 ...4.5 m 0.02 ...6 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50116861	PRK318B.W/2N-M12	0.02 ...4 m 0.02 ...5 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	接头，M12，塑料
50116860	PRK318B.W/2N	0.02 ...4 m 0.02 ...5 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50116863	PRK318B.W/4P-M12	0.02 ...4 m 0.02 ...5 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	接头，M12，塑料
50116862	PRK318B.W/4P	0.02 ...4 m 0.02 ...5 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
结合不同反射板的详细检测距离请查阅相应的在线技术资料								
漫反射型传感器								
50122564	ET318B.3/2N-M12	0.001 ...0.7 m 0 ...1 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	接头，M12，塑料
50122565	ET318B.3/2N	0.001 ...0.7 m 0 ...1 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50122562	ET318B.3/4P-M12	0.001 ...0.7 m 0 ...1 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	接头，M12，塑料
50122563	ET318B.3/4P	0.001 ...0.7 m 0 ...1 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50122560	ET318B.W3/2N-M12	0.005 ...0.35 m 0.001 ...0.45 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	接头，M12，塑料

318B系列

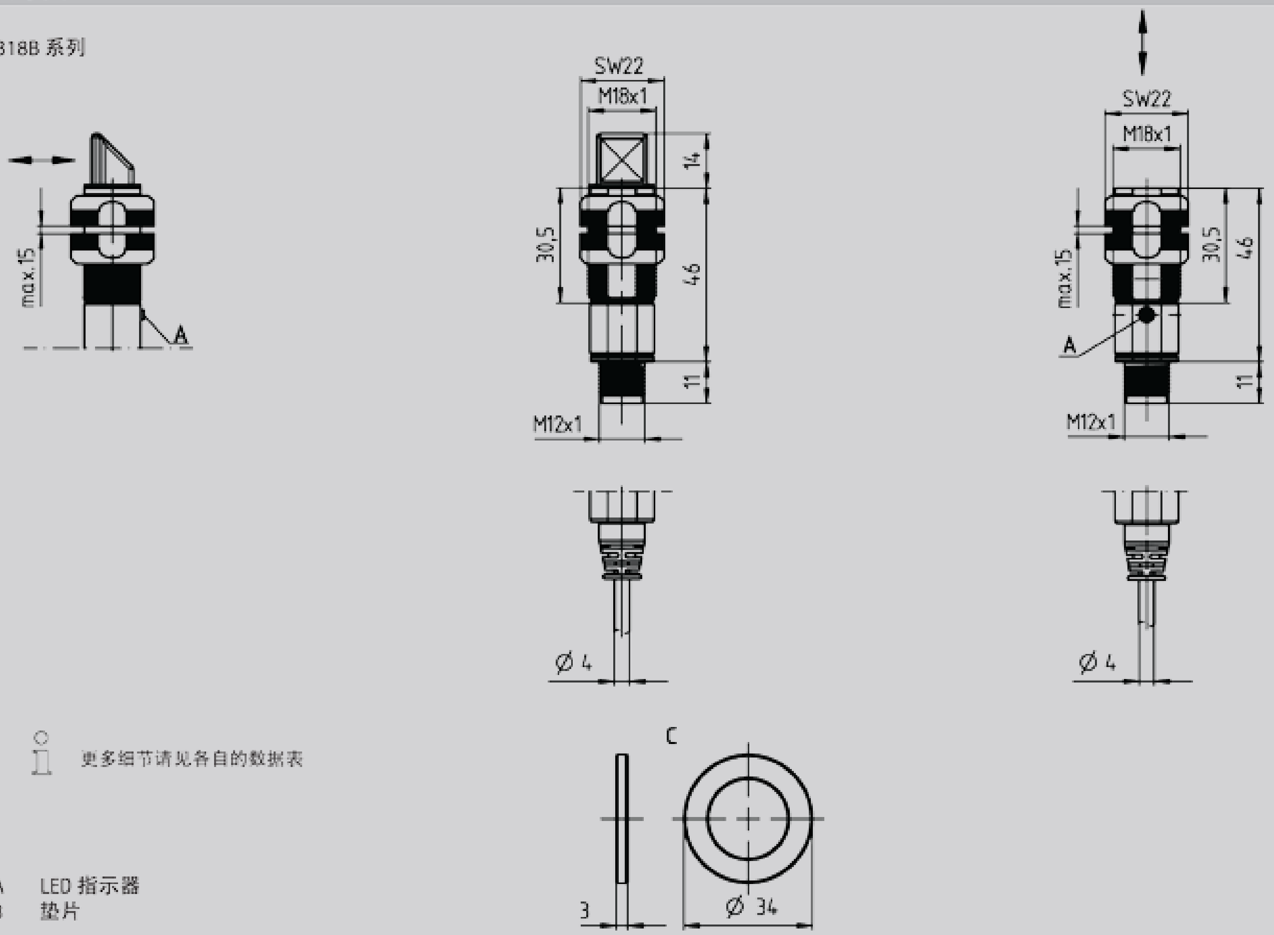
订货号	产品描述	检测距离[m] 最大检测距离[m]	开关频率	光源	开关量输出1	开关量输出2	电压类型	连接
50122561	ET318B.W3/2N	0.005 ...0.35 m 0.001 ...0.45 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50122558	ET318B.W3/4P-M12	0.005 ...0.35 m 0.001 ...0.45 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	接头，M12，塑料
50122559	ET318B.W3/4P	0.005 ...0.35 m 0.001 ...0.45 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50126607	ET318BI.3/4P	0.001 ...0.7 m 0 ...1 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50126606	ET318BI.3/2N	0.001 ...0.7 m 0 ...1 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50127998	ET318BI.3/4P-M12	0.001 ...0.7 m 0 ...1 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	接头，M12，塑料
50127999	ET318BI.3/2N-M12	0.001 ...0.7 m 0 ...1 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	接头，M12，塑料
50127929	ET318BI-400F.3/2N	0.001 ...0.4 m 0.001 ...0.4 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50122556	FT318B.3/2N-M12	0.001 ...0.215 m 0 ...0.28 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	接头，M12，塑料
50122557	FT318B.3/2N	0.001 ...0.215 m 0 ...0.28 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50122554	FT318B.3/4P-M12	0.001 ...0.215 m 0 ...0.28 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	接头，M12，塑料
50122555	FT318B.3/4P	0.001 ...0.215 m 0 ...0.28 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50122552	FT318B.W3/2N-M12	0.002 ...0.1 m 0 ...0.12 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	接头，M12，塑料
50122553	FT318B.W3/2N	0.002 ...0.1 m 0 ...0.12 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50122550	FT318B.W3/4P-M12	0.002 ...0.1 m 0 ...0.12 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	接头，M12，塑料
50122551	FT318B.W3/4P	0.002 ...0.1 m 0 ...0.12 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50126609	FT318BI.3/4P	0.001 ...0.215 m 0 ...0.28 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50126608	FT318BI.3/2N	0.001 ...0.215 m 0 ...0.28 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50127996	FT318BI.3/4P-M12	0.001 ...0.215 m 0 ...0.28 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	接头，M12，塑料
50127997	FT318BI.3/2N-M12	0.001 ...0.215 m 0 ...0.28 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	接头，M12，塑料
50127928	FT318BI-100F.3/2N	0.001 ...0.1 m 0.001 ...0.1 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50133944 NEW	FT318BI.X3/2N-M12	0.001 ...0.11 m 0.001 ...0.13 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	插头，M12，塑料
50133270 NEW	FT318BI.X3/2N	0.001 ...0.11 m 0.001 ...0.13 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50133945 NEW	FT318BI.X3/4P-M12	0.001 ...0.11 m 0.001 ...0.13 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	插头，M12，塑料
50133943 NEW	FT318BI.X3/4P	0.001 ...0.11 m 0.001 ...0.13 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm

NEW 重点推出

318B系列

尺寸图

318B 系列



更多细节请见各自的数据表

A LED 指示器
B 垫片

328系列

订货号	产品描述	检测距离[m] 最大检测距离[m]	开关频率	光源	开关量输出1	开关量输出2	电压类型	连接
对射型传感器								
50122702	► LS328/9D-M12	0 ...10 m 0 ...15 m		LED，红			DC	接头，M12，塑料
50122711	◄ LE328/2N-M12		500 Hz		晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	接头，M12，塑料
50122709	◄ LE328/4P-M12		500 Hz		晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	接头，M12，塑料
50122699	► LS328/XX-M12	0 ...10 m 0 ...15 m		LED，红			DC	接头，M12，塑料
50122708	◄ LE328/4X-M12		500 Hz		晶体管，PNP，亮通		DC	接头，M12，塑料
50122703	► LS328/9D	0 ...10 m 0 ...15 m		LED，红			DC	电缆，2,000 mm
50122712	◄ LE328/2N		500 Hz		晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50122710	◄ LE328/4P		500 Hz		晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50122700	► LS328.W/9D-M12	0 ...5.5 m 0 ...8 m		LED，红			DC	接头，M12，塑料
50122706	◄ LE328.W/2N-M12		500 Hz		晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	接头，M12，塑料
50122704	◄ LE328.W/4P-M12		500 Hz		晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	接头，M12，塑料
50122701	► LS328.W/9D	0 ...5.5 m 0 ...8 m		LED，红			DC	电缆，2,000 mm
50122707	◄ LE328.W/2N		500 Hz		晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50122705	◄ LE328.W/4P		500 Hz		晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
►发射器/接收器◄								
镜反射型光电传感器								
50122697	PRK328.3/2N-M12	0.02 ...4.5 m 0.02 ...6 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	接头，M12，塑料
50122698	PRK328.3/2N	0.02 ...4.5 m 0.02 ...6 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50122695	PRK328.3/4P-M12	0.02 ...4.5 m 0.02 ...6 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	接头，M12，塑料
50122696	PRK328.3/4P	0.02 ...4.5 m 0.02 ...6 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50122691	PRK328.W3/2N-M12	0.02 ...4 m 0.02 ...5 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	接头，M12，塑料
50122694	PRK328.W3/2N	0.02 ...4 m 0.02 ...5 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50122696	PRK328.3/4P	0.02 ...4.5 m 0.02 ...6 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50122691	PRK328.W3/2N-M12	0.02 ...4 m 0.02 ...5 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	接头，M12，塑料
50122694	PRK328.W3/2N	0.02 ...4 m 0.02 ...5 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50122689	PRK328.W3/4P-M12	0.02 ...4 m 0.02 ...5 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	接头，M12，塑料
结合不同反射板的详细检测距离请查阅相应的在线技术资料								

328系列

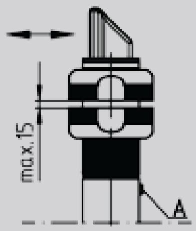
订货号	产品描述	检测距离[m] 最大检测距离[m]	开关频率	光源	开关量输出1	开关量输出2	电压类型	连接
漫反射型传感器								
50122728	ET328.3/2N-M12	0.001 ...0.7 m 0.001 ...1 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	接头，M12，塑料
50122729	ET328.3/2N	0.001 ...0.7 m 0.001 ...1 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50122726	ET328.3/4P-M12	0.001 ...0.7 m 0.001 ...1 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	接头，M12，塑料
50122727	ET328.3/4P	0.001 ...0.7 m 0.001 ...1 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50122724	ET328.W3/2N-M12	0.005 ...0.35 m 0.001 ...0.45 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	接头，M12，塑料
50122725	ET328.W3/2N	0.005 ...0.35 m 0.001 ...0.45 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50122721	ET328.W3/4P-M12	0.005 ...0.35 m 0.001 ...0.45 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	接头，M12，塑料
50122722	ET328.W3/4P	0.005 ...0.35 m 0.001 ...0.45 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50128196	ET328I-400F.3/4P	0.001 ...0.4 m 0.001 ...0.4 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50128197	ET328I-400F.3/2N	0.001 ...0.4 m 0.001 ...0.4 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50129140	ET328I-400F.3/4P-M12	0.001 ...0.4 m 0.001 ...0.4 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	接头，M12，塑料
50129139	ET328I-400F.3/2N-M12	0.001 ...0.4 m 0.001 ...0.4 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	接头，M12，塑料
50122719	FT328.3/2N-M12	0.001 ...0.215 m 0.001 ...0.280 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	接头，M12，塑料
50122720	FT328.3/2N	0.001 ...0.215 m 0.001 ...0.280 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50122717	FT328.3/4P-M12	0.001 ...0.215 m 0.001 ...0.280 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	接头，M12，塑料
50122718	FT328.3/4P	0.001 ...0.215 m 0.001 ...0.280 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50122715	FT328.W3/2N-M12	0.002 ...0.1 m 0 ...0.12 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	接头，M12，塑料
50122716	FT328.W3/2N	0.002 ...0.1 m 0 ...0.12 m	500 Hz	LED，红	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50122713	FT328.W3/4P-M12	0.002 ...0.1 m 0 ...0.12 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	接头，M12，塑料
50122714	FT328.W3/4P	0.002 ...0.1 m 0 ...0.12 m	500 Hz	LED，红	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50128198	FT328I-100F.3/4P	0.001 ...0.1 m 0.001 ...0.1 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50128199	FT328I-100F.3/2N	0.001 ...0.1 m 0.001 ...0.1 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50127773	FT328I.3/4P-M12P1*	0.08 ...0.12 m 0.08 ...0.15 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	接头，M12，塑料
50133941 NEW	FT328I.X3/2N-M12	0.001 ...0.11 m 0.001 ...0.13 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	插头，M12，塑料
50133271 NEW	FT328I.X3/2N	0.001 ...0.11 m 0.001 ...0.13 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，NPN，亮通	晶体管，NPN，暗通	DC	电缆，2,000 mm
50133942 NEW	FT328I.X3/4P-M12	0.001 ...0.11 m 0.001 ...0.13 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	插头，M12，塑料
50133940 NEW	FT328I.X3/4P	0.001 ...0.11 m 0.001 ...0.13 m	500 Hz	LED，红外	晶体管，PNP，亮通	晶体管，PNP，暗通	DC	电缆，2,000 mm

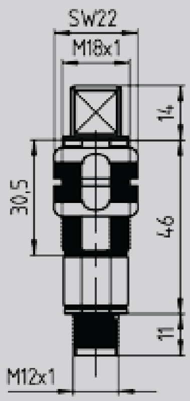
NEW 重点推出

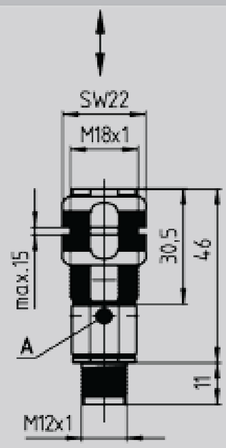
328系列

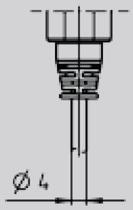
尺寸图

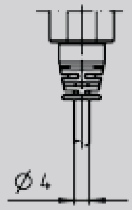
328 系列



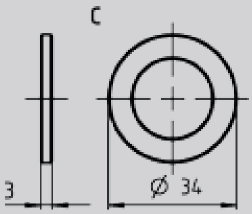








更多细节请见各自的数据表



A LED 指示器
B 垫片

连接电缆和反射板

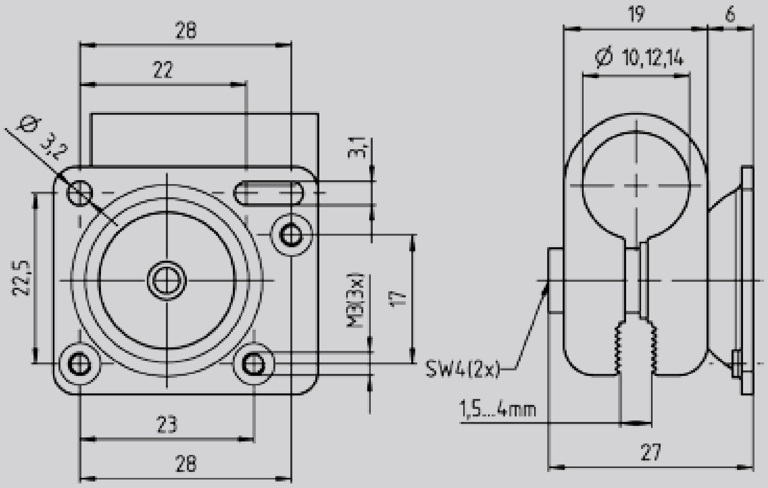
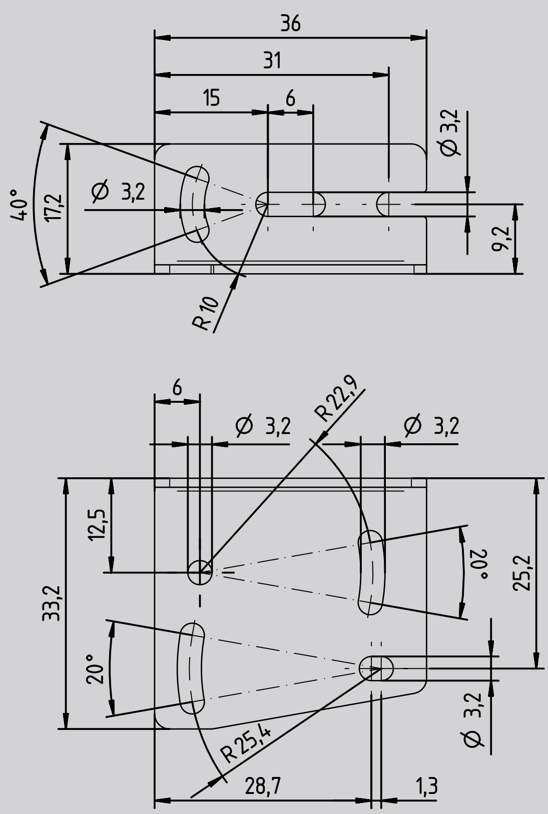
订货号	型号	连接1	连接2	引脚数	电缆长度	材质
连接电缆						
50104524	K-D M8A-4P-2m-PVC	接头，M8，直形，孔形	电缆开口	4	2,000mm	PVC
50104525	K-D M8W-4P-2m-PVC	接头，M8，弯形，孔形	电缆开口	4	2,000mm	PVC
50104526	K-D M8A-4P-5m-PVC	接头，M8，直形，孔形	电缆开口	4	5,000mm	PVC
50104527	K-D M8W-4P-5m-PVC	接头，M8，弯形，孔形	电缆开口	4	5,000mm	PVC
50104542	K-D M12A-4P-2m-PVC	接头，M12，直形，孔形	电缆开口	4	2,000mm	PVC
50104543	K-D M12W-4P-2m-PVC	接头，M12，弯形，孔形	电缆开口	4	2,000mm	PVC
50104544	K-D M12A-4P-5m-PVC	接头，M12，直形，孔形	电缆开口	4	5,000mm	PVC
50104545	K-D M12W-4P-5m-PVC	接头，M12，弯形，孔形	电缆开口	4	5,000mm	PVC
50104546	K-D M12A-4P-10m-PVC	接头，M12，直形，孔形	电缆开口	4	10,000mm	PVC
50104547	K-D M12W-4P-10m-PVC	接头，M12，弯形，孔形	电缆开口	4	10,000mm	PVC

反射板

订货号	型号	设计	镜面尺寸	安装	材质
50022816	TKS 100X100	矩形	96 mm x 96 mm	可粘贴，螺丝坚固	塑料
50081283	TKS 20X40	矩形	38 mm x 16 mm	可粘贴，螺丝坚固	塑料
50023525	TKS 30X50	矩形	44 mm x 27 mm	可粘贴，螺丝坚固	塑料
50040820	TKS 40X60	矩形	56 mm x 37 mm	可粘贴，螺丝坚固	塑料
50125455	TKS 40X60.A	矩形	56 mm x 37 mm	可粘贴，螺丝坚固	塑料
50024127	TK 82.2	圆形	79 mm	可粘贴，螺丝坚固	塑料

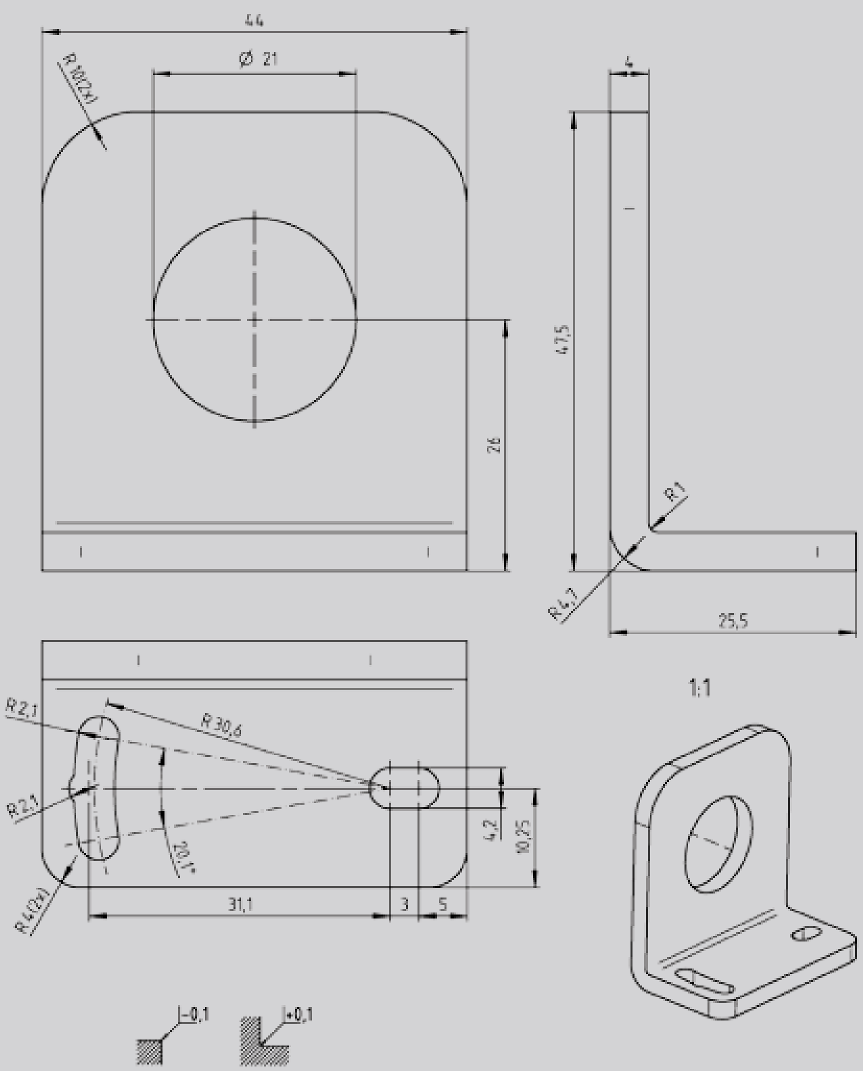
安装支架

适用于5、28系列。

尺寸图	型号
	BTU 200M-D10 BTU 200M-D12 BTU 200M-D14
	BT 205M

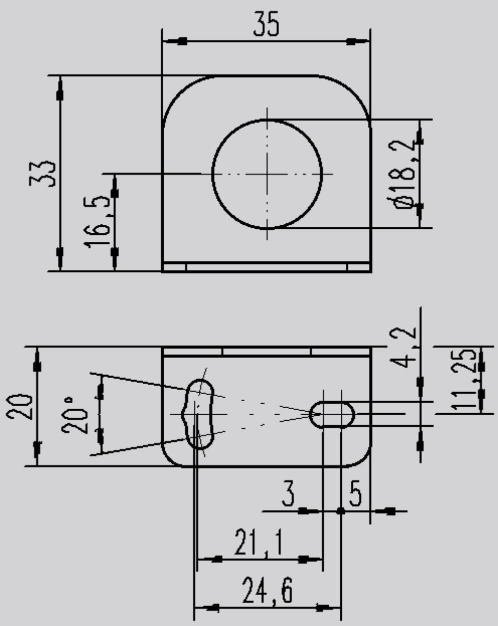
安装支架

适用于318B、328、28系列。

尺寸图	型号
	BT D21M

安装支架

适用于318B、328、28系列。

尺寸图	型号
	**BT D18M.5**

我们向您承诺

SMARTER **PRODUCT USABILITY**/更智能的**产品易用性**

在产品开发方面，我们系统地将重点放在每款设备的易用性上。为此，我们需要考虑如何实现简单安装和校准，正如将传感器毫不费力地集成到现有的现场总线系统，以及通过网络浏览器轻松完成配置那样。

SMARTER **APPLICATION KNOW-HOW**/更智能的**应用涵盖面**

谁也不可能做到事事精通面面俱到。这就是我们专注于选定目标领域和应用的原因。作为这些领域的专家，我们对其方方面面了若指掌。为此，我们优化自身的解决方案，提供全面的产品系列，使我们的客户从单一来源就能获得绝佳的解决方案。

SMARTER **CUSTOMER SERVICE**/更智能的**客户服务**

以精湛技术和人性化服务贴近客户，熟练快捷地处理各类咨询和问题始终是我们的优势所在。因此，我们将继续扩大我们的服务范围，事实上，我们也在朝着新的方向迈进，坚定不移地将客户服务做到极致。无论通过电话、互联网还是在现场，我们的传感器专家都能在任何时间和地点为客户提供专业化服务。

具体信息参见：**www.leuze.com.cn**

Lynn Zhong，
客户服务中心员工

德国劳易测电子

官 方 微 信 号

销售与服务

www.leuze.com.cn

劳易测电子贸易（深圳）有限公司
Leuze electronic Trading (Shenzhen) Co., Ltd.
深圳市南山区桃园路 1 号西海明珠大厦 F501 - 510
Rm. 01-10, 5/F, Xihaimingzhu Bldg. No. 1 Taoyuan Rd.,
Nanshan District Shenzhen 518059 P. R. China
Tel : +86 (0) 755 8626 4909
Fax: +86 (0) 755 8626 4901
E-mail: info.cn@leuze.com

劳易测电子贸易（深圳）有限公司上海分公司
Leuze electronic Trading (Shenzhen) Co., Ltd. Shanghai Branch
上海市虹口区大连路 1619 号骏丰国际财富广场 805 室
Rm.805, Junfeng International Fortune Plaza No.1619, Dalian Rd.,
Hongkou District, Shanghai 200086 P. R. China
Tel : +86 (0) 21 5508 5630
Fax: +86 (0) 21 5508 5631
E-mail: info_sh.cn@leuze.com

劳易测电子贸易（深圳）有限公司北京分公司
Leuze electronic Trading (Shenzhen) Co., Ltd. Beijing Branch
北京市朝阳区阜通东大街 12 号楼宝能中心 1306 室
Rm. 1306, Baoneng Center, No. 12 Futong East St.,
Chaoyang District, Beijing 100102 P. R. China
Tel: +86 (0) 10 8440 9722/ 23/ 26
Fax: +86 (0) 10 8440 9727
E-mail: info_bj.cn@leuze.com

劳易测电子贸易（深圳）有限公司成都分公司
Leuze electronic Trading (Shenzhen) Co., Ltd. Chengdu Branch
成都市人民南路 3 段 1 号平安财富中心 2208 号
Rm. 2208, Chengdu Ping An Fortune Center No.1, Section 3, Renmin South Rd.,
Wuhou District, Chengdu, Sichuan Province, 610041 P.R. China
Tel: +86 (0) 28 6429 2243
Fax: +86 (0) 28 6429 2019

办事处

广州办事处
地址：广州市越秀区环市路417号东方广场东塔602室
邮编： 510660
电话：+86 (0)20 3761 9657
传真：+86 (0)20 3761 9657–84

CN05 23/10/2017 80010020000032