

Folha de dados técnicos

Barreira de luz tipo forquilha

N.º do art.: 50119710
GS 754B/D24-98-S12



A imagem pode divergir

Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica
- Operação e indicação
- Notas
- Acessórios



Dados técnicos

Dados básicos	
Série	754
Aplicação	Detecção de filmes > 0,1 mm
	Detecção de objetos transparentes

Versão especial	
Versão especial	Entrada de teach

Dados óticos	
Comprimento do campo de medição	25 mm
Fonte de luz	LED, Infravermelho

Dados de medição	
Resolução do sistema	a: 0,1 mm (Mode 1 ... 5)
	b: 0,014 mm (Mode 7)

Dados elétricos	
Proteção do circuito	Proteção contra curto-circuito
	Proteção contra sobretensão
	Proteção contra troca de polos

Dados de desempenho	
Tensão de alimentação U _B	10 ... 30 V, CC

Entradas/saídas selecionáveis	
Entrada/saída 1	
Função	Saída de chaveamento / entrada de teach, comutável

Interface	
Tipo	RS 232

Conexão	
Conexão 1	
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Material	Metal
Número de polos	5 polos

Dados mecânicos	
Abertura	98 mm
Profundidade da abertura	42 mm
Dimensões (L x A x C)	20,4 mm x 157 mm x 91 mm
Material da carcaça	Metal
Carcaça metal	Zinco fundido
Material da cobertura da parte ótica	Plástico / PMMA
Peso líquido	290 g

Conexão elétrica

Conexão 1	
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A

Operação e indicação	
Tipo de configuração/parametrização	Software

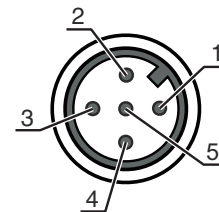
Dados do ambiente	
Temperatura ambiente, operação	-20 ... 50 °C
Temperatura ambiente, armazenamento	-30 ... 60 °C

Certificações	
Grau de proteção	IP 67
Classe de proteção	III
Certificações	c UL US
Conjunto de normas válido	IEC 60947-5-2

Classificação	
Número da pauta aduaneira	85365019
ECLASS 5.1.4	27270909
ECLASS 8.0	27270909
ECLASS 9.0	27270909
ECLASS 10.0	27270909
ECLASS 11.0	27270909
ECLASS 12.0	27270909
ECLASS 13.0	27270909
ECLASS 14.0	27270909
ECLASS 15.0	27270909
ETIM 5.0	EC002720
ETIM 6.0	EC002720
ETIM 7.0	EC002720
ETIM 8.0	EC002720
ETIM 9.0	EC002720
ETIM 10.0	EC002720

Conexão elétrica

Pino	Ocupação de pinos	Cor do fio
1	+10...30 V CC	Marrom
2	I/O 1	Branco
3	GND	Azul
4	TxD	Preto
5	FE	Cinza



Operação e indicação

LED	Indicador	Significado
1	Verde, luz contínua	Pronto para operar
	Verde, piscando	Avaria

Notas



Respeitar a utilização prevista!



- ⚡ O produto não é um sensor de segurança e não atua para a proteção de pessoas.
- ⚡ O produto só deve ser colocado em operação por pessoas capacitadas.
- ⚡ Aplique o produto apenas de acordo com a sua utilização prevista.

Acessórios

Tecnologia de conexão - Cabos de conexão

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50132079	KD U-M12-5A-V1-050	Cabo de conexão	Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 5 polos Conector redondo, LED: Não Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Não Comprimento do cabo: 5.000 mm Material da bainha: PVC

Nota



- ⚡ Uma lista com todos os artigos de acessórios disponíveis encontra-se na página da Leuze na internet, na guia Download da página de detalhes do artigo.