

Hoja técnica

Distribuidor

Código: 50130608

MD 7XXP-11-82IO5-13

Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones
- Operación e Indicación
- Accesorios



La figura puede variar



Datos técnicos

Datos eléctricos

Datos de potencia

Corriente total 10 A

Datos de entrada lógica

Tensión nominal de entrada U_N 24 V CC

Entradas

Elemento de conmutación PNP

Conexión

Conexión principal

Tipo de conexión Conector redondo

Función Conexión al control

Tamaño de rosca M23

Número de polos 19 polos

Codificación Codificación A

Tipo Conector macho

Conexiones de distribuidor

Número de conexiones 8 Unidad(es)

Tamaño de rosca M12

Número de polos 5 polos

Codificación Codificación A

Tipo Conector hembra

Material Plástico

Material del anillo junta tórica TPU

Material de los contactos Chapado en oro

Corriente de servicio por contacto 4 A

Datos mecánicos

Diseño Cúbico

Dimensiones (An x Al x L) 50 mm x 36,5 mm x 150 mm

Material de carcasa Plástico

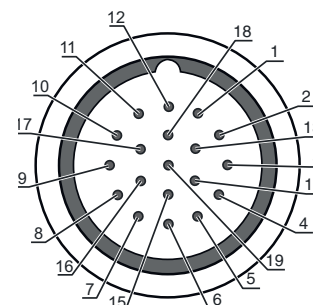
Peso neto 190 g

Par de apriete de los tornillos 1 N·m

Conexión eléctrica

Pin Asignación de pines

1	Ranura 8 / contacto 4
2	Ranura 6 / contacto 4
3	Ranura 4 / contacto 4
4	Ranura 2 / contacto 2
5	Ranura 2 / contacto 4
6	Ranura 1-8 / contacto 3
7	Ranura 1 / contacto 2
8	Ranura 3 / contacto 2
9	Ranura 5 / contacto 2
10	Ranura 7 / contacto 2
11	Ranura 7 / contacto 4
12	Ranura 1-8 / contacto 5
13	Ranura 6 / contacto 2



Operación e Indicación

Tipo de indicación LED

Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio -20 ... 70 °C, Según el cable conectado

Certificaciones

Índice de protección IP 65

IP 67

Certificaciones c UL US

Clasificación

Número de arancel 85369010

ECLASS 5.1.4 27279201

ECLASS 8.0 27279219

ECLASS 9.0 27440108

ECLASS 10.0 27440108

ECLASS 11.0 27440108

ECLASS 12.0 27440108

ECLASS 13.0 27440108

ECLASS 14.0 27440108

ECLASS 15.0 27440108

ECLASS 16.0 27440108

ETIM 5.0 EC002585

ETIM 6.0 EC002585

ETIM 7.0 EC003558

ETIM 8.0 EC002585

ETIM 9.0 EC002585

ETIM 10.0 EC002585

UNSPSC 26.08 32151900

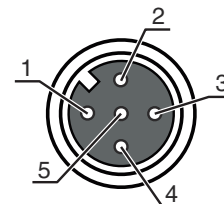
Conexión eléctrica

Pin Asignación de pines

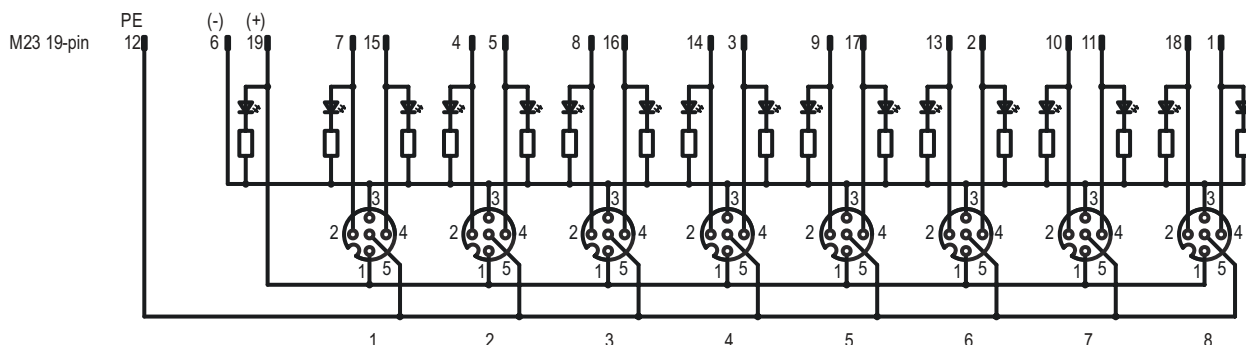
14	Ranura 4 / contacto 2
15	Ranura 1 / contacto 4
16	Ranura 3 / contacto 4
17	Ranura 5 / contacto 4
18	Ranura 8 / contacto 2
19	Ranura 1-8 / contacto 1

Pin Asignación de pines

1	+
2	Señal 2 (NC)
3	-
4	Señal 1 (NO)
5	PE



Esquemas de conexiones



Operación e Indicación

LED	Display	Significado
1	Verde, luz continua	Tensión de trabajo presente
2	Amarillo, luz continua	Señal 1
3	Blanco, luz continua	Señal 2

Accesorios

Sistema de conexión - Cables de conexión


Código	Denominación	Artículo	Descripción
50134971	KD U-M23-JA-P1-050	Cable de conexión	Aplicación: Resistente a los aceites y lubricantes Conexión 1: Conector redondo, M23, Axial, Conector hembra, Codificación A, 19 polos Conector redondo, LED: No Conexión 2: Final abierto Apantallado: No Longitud de cable: 5.000 mm Material de cubierta: PUR



Accesorios

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50134976	KD U-M23-JW-P1-050	Cable de conexión	Aplicación: Resistente a los aceites y lubricantes Conexión 1: Conector redondo, M23, Acodado, Conector hembra, Codificación A, 19 polos Conector redondo, LED: No Conexión 2: Final abierto Apantallado: No Longitud de cable: 5.000 mm Material de cubierta: PUR

Generalidades

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50134480	CAP M12K-Set	Tapa de conexión	Tipo: Caperuza de cierre para ranuras libres Tamaño de rosca: M12 Material: Plástico

Nota



Encontrará una lista con todos los accesorios disponibles en el sitio web de Leuze, en la pestaña de Descargas de la página detallada del artículo.