

Hoja técnica

Distribuidores

Código: 50130599

MD 7XXP-11-88IO3-K100



Contenido

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



Datos técnicos

Datos eléctricos

Entradas

Elemento de conmutación PNP

Datos de potencia

Corriente total 10 A

Datos de entrada lógica

Tensión nominal de entrada U_N 24 V CC

Conexión

Conexión principal

Tipo de conexión Cable

Función Conexión al control

Longitud de cable 10.000 mm

Propiedades de cable

Número de conductores 3 Unidad(es)

Sección de conductor 2 x 0,75 mm²

8 x 0,34 mm²

AWG 22

Color de cubierta Gris

Apantallado No

Sin silicona No

Versión de cable Cable de conexión (abierto en un extremo)

Diámetro de cable (externo) 8,6 mm

Longitud de cable 10.000 mm

Material de cubierta PUR

Aislamiento del conductor PVC

Aptitud para cadena de arrastre Sí

Velocidad de desplazamiento Máx. 2 m/s a 5 m de longitud de desplazamiento horiz. y con una aceleración máx. de 10 m/s²

Resistencia de la cubierta exterior Resistente a la hidrólisis y los microbios, alta resistencia a aceites, gasolinas y sustancias químicas de acuerdo con VDE 0472 Parte 803 Test B, ignífugo de acuerdo con UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2

Conexiones de distribuidor

Número de conexiones 8 Unidad(es)

Tamaño de rosca M8

Número de polos 3 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 2 A

Datos mecánicos

Diseño Cúbico

Dimensiones (An x Al x L) 30 mm x 35 mm x 132 mm

Material de carcasa Plástico

Peso neto 1.184 g

Par de apriete de los tornillos 0 N·m

Ciclos de flexión 2.000.000 Unidad(es)

Radio de curvatura para tendido flexible, mín. Mín. 12 x diámetro de cable

Operación e Indicación

Tipo de indicación LED

Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio -5 ... 70 °C

Certificaciones

Índice de protección IP 65

IP 67

Certificaciones c UL US

Clasificación

Número de arancel 85444290

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

ETIM 5.0 EC002585

ETIM 6.0 EC002585

ETIM 7.0 EC002585

ETIM 8.0 EC002585

ETIM 9.0 EC002585

Conexión eléctrica

Conexión 1

Tipo de conexión Cable

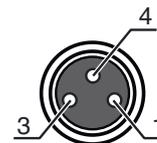
Número de conductores 3 hilos

Conexión eléctrica

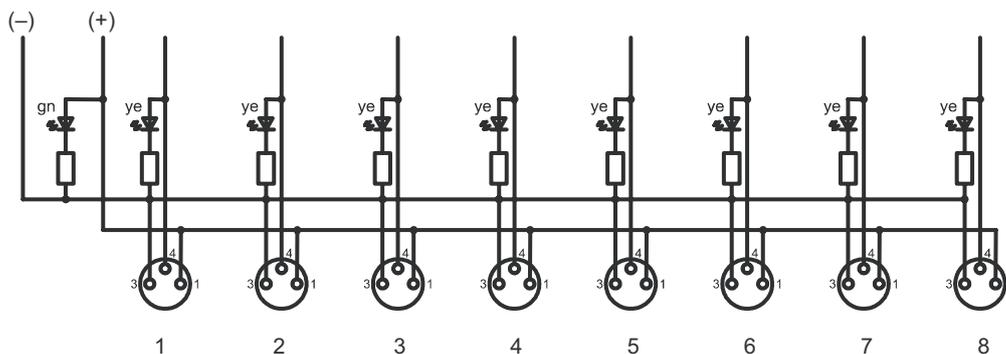
Color de conductor

Asignación de conductores

| | |
|--------|----|
| Marrón | + |
| Azul | - |
| Blanco | S1 |



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 - Adaptadores

| | Código | Denominación | Artículo | Descripción |
|--|----------|--------------------------|-----------|---|
|  | 50134904 | KDS U-M8-4A-M8-3A-P1-000 | Adaptador | Conexión 1: Conector redondo, M8, Axial, Conector hembra, 4 polos Conexión 2: Conector redondo, M8, Axial, Conector macho, 3 polos |

Generalidades

| | Código | Denominación | Artículo | Descripción |
|---|----------|--------------|------------------|---|
|  | 50134479 | CAP M8K-Set | Tapa de conexión | Tipo: Caperuza de cierre para ranuras libres Tamaño de rosca: M8 Material: Plástico |

Accesorios

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.