

Hoja técnica

Distribuidores

Código: 50130594

MD 7XXP-11-48IO3-K030



La figura puede variar

Contenido

- Datos técnicos
- Dibujos acotados
- 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 3.000 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 3.000 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 4 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 96 mm

Material de carcasa Plástico

Peso neto 348 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

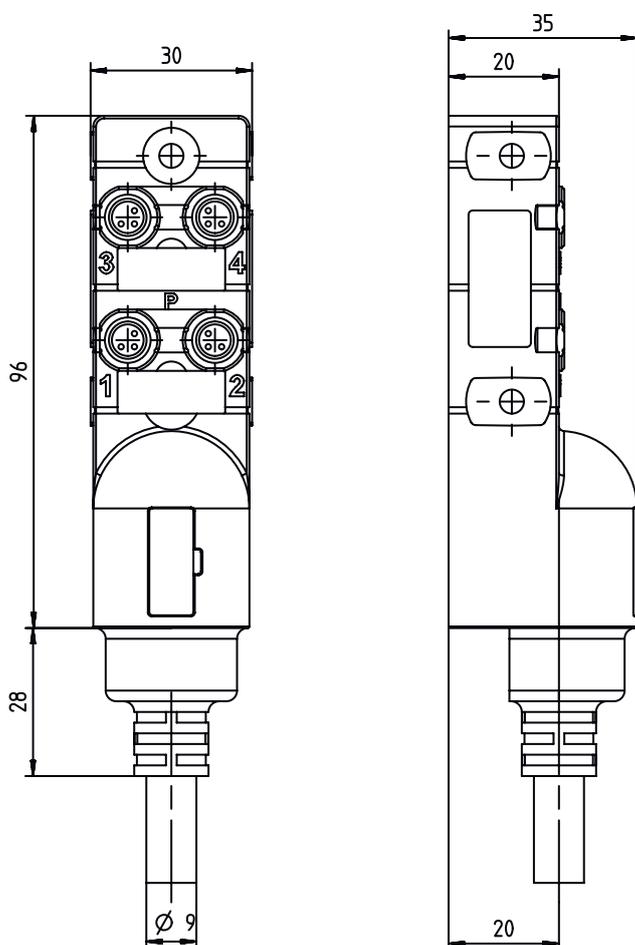
ETIM 7.0 EC002585

ETIM 8.0 EC002585

ETIM 9.0 EC002585

Dibujos acotados

Todas las medidas en milímetros



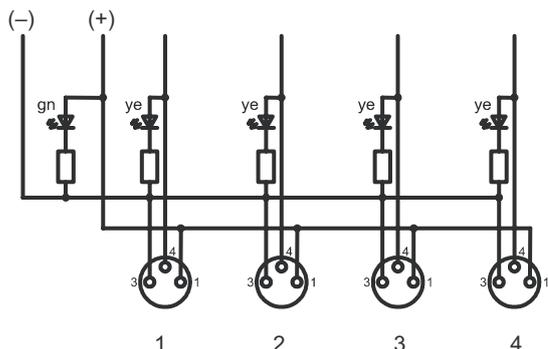
Conexión eléctrica

Conexión 1

Tipo de conexión	Cable
Número de conductores	3 hilos

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

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.