

Hoja técnica

Distribuidor

Código: 50130990

MD 7XXP-11-88IO3-12

Contenido

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



La figura puede variar



Datos técnicos

Datos eléctricos

Entradas

| | |
|-------------------------|-----|
| Elemento de conmutación | PNP |
|-------------------------|-----|

Datos de potencia

| | |
|-----------------|-------|
| Corriente total | 1,5 A |
|-----------------|-------|

Datos de entrada lógica

| | |
|----------------------------------|---------|
| Tensión nominal de entrada U_N | 24 V CC |
|----------------------------------|---------|

Conexión

Conexión principal

| | |
|------------------|------------------|
| Tipo de conexión | Conector redondo |
|------------------|------------------|

| | |
|---------|---------------------|
| Función | Conexión al control |
|---------|---------------------|

| | |
|-----------------|-----|
| Tamaño de rosca | M12 |
|-----------------|-----|

| | |
|-----------------|----------|
| Número de polos | 12 polos |
|-----------------|----------|

| | |
|--------------|----------------|
| Codificación | Codificación A |
|--------------|----------------|

| | |
|------|----------------|
| Tipo | Conector macho |
|------|----------------|

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 | 1,5 A |
|------------------------------------|-------|

Datos mecánicos

| | |
|--------|--------|
| Diseño | Cúbico |
|--------|--------|

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Dimensiones (An x Al x L) | 30 mm x 31,5 mm x 127 mm |
|---------------------------|--------------------------|

| | |
|---------------------|----------|
| Material de carcasa | Plástico |
|---------------------|----------|

| | |
|-----------|-------|
| Peso neto | 127 g |
|-----------|-------|

| | |
|---------------------------------|-------|
| Par de apriete de los tornillos | 0 N·m |
|---------------------------------|-------|

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 |
|-------------|----------|

| | |
|----------|----------|
| ETIM 5.0 | EC002585 |
|----------|----------|

| | |
|----------|----------|
| ETIM 6.0 | EC002585 |
|----------|----------|

| | |
|----------|----------|
| ETIM 7.0 | EC003558 |
|----------|----------|

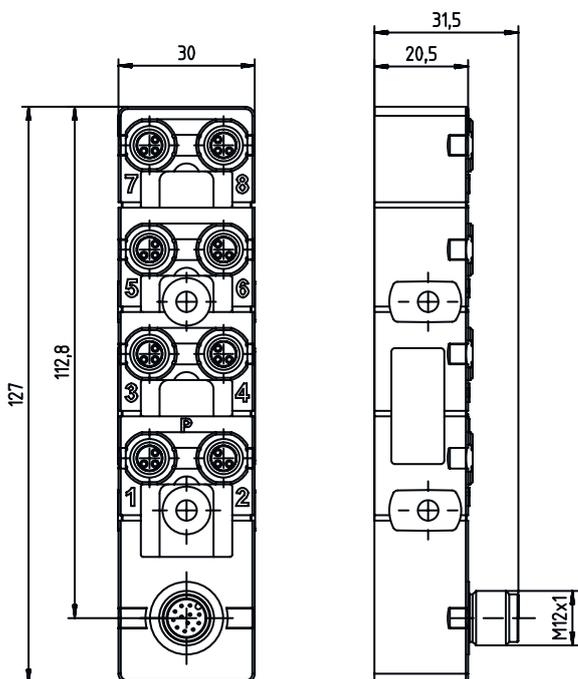
| | |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC002585 |
|----------|----------|

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002585 |
|----------|----------|

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002585 |
|-----------|----------|

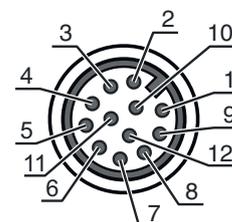
Dibujos acotados

Todas las medidas en milímetros

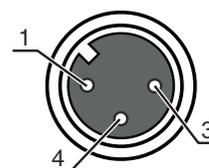


Conexión eléctrica

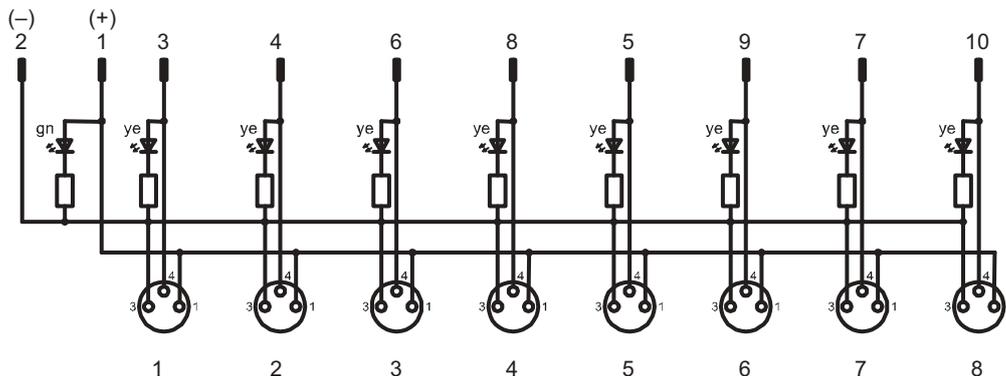
| Pin | Asignación de pines | Color de conductor |
|-----|--------------------------|--------------------|
| 1 | Ranura 1-10 / contacto 1 | Marrón |
| 2 | Ranura 1-10 / contacto 3 | Azul |
| 3 | Ranura 1 / contacto 4 | Blanco |
| 4 | Ranura 2 / contacto 4 | Verde |
| 5 | Ranura 5 / contacto 4 | Rosa |
| 6 | Ranura 3 / contacto 4 | Amarillo |
| 7 | Ranura 7 / contacto 4 | Negro |
| 8 | Ranura 4 / contacto 4 | Gris |
| 9 | Ranura 6 / contacto 4 | Rojo |
| 10 | Ranura 8 / contacto 4 | Violeta |
| 11 | Ranura 9 / contacto 4 | Gris / Rosa |
| 12 | Ranura 10 / contacto 4 | Azul / Rojo |



| Pin | Asignación de pines | Color de conductor |
|-----|---------------------|--------------------|
| 1 | + | Marrón |
| 3 | - | Azul |
| 4 | S1 | Vea tabla arriba |



Esquemas de conexiones



Operación e Indicación

| LED | Display | Significado |
|-----|------------------------|-----------------------------|
| 1 | Verde, luz continua | Tensión de trabajo presente |
| 2 | Amarillo, luz continua | Señal 1 |

Accesorios

Sistema de conexión - Cables de conexión

| | Código | Denominación | Artículo | Descripción |
|--|----------|--------------------|-------------------|---|
| | 50139769 | KD U-M12-CA-P1-020 | Cable de conexión | Conexión 1: Conector redondo, M12, Axial, Conector hembra, Codificación A, 12 polos Conector redondo, LED: No Conexión 2: Final abierto Apantallado: No Longitud de cable: 2.000 mm Material de cubierta: PUR |
| | 50139770 | KD U-M12-CA-P1-050 | Cable de conexión | Conexión 1: Conector redondo, M12, Axial, Conector hembra, Codificación A, 12 polos Conector redondo, LED: No Conexión 2: Final abierto Apantallado: No Longitud de cable: 5.000 mm Material de cubierta: PUR |
| | 50139771 | KD U-M12-CA-P1-100 | Cable de conexión | Conexión 1: Conector redondo, M12, Axial, Conector hembra, Codificación A, 12 polos Conector redondo, LED: No Conexión 2: Final abierto Apantallado: No Longitud de cable: 10.000 mm Material de cubierta: PUR |

Accesorios

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.