

Hoja técnica

Módulo de conexión de sensor

Código: 520145

AC-SCM7U-BT-L

Contenido

- Datos técnicos
- Dibujos acotados
- Conexión eléctrica
- Operación e Indicación
- Accesorios



La figura puede variar



Datos técnicos

Datos básicos

| | |
|----------------|---|
| Apropiado para | Dispositivos de seguridad multihaz MLD 335, MLD 535 |
|----------------|---|

Datos eléctricos

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Resistencia de aislamiento, mín. | 10.000.000.000 Ω |
| Carga de corriente, máx. | 1 A |

Datos de potencia

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Tensión de alimentación U_B | 24 V, CC, -20 ... 20 % |
|-------------------------------|------------------------|

Conexión

| | |
|----------------------|--------------|
| Número de conexiones | 7 Unidad(es) |
|----------------------|--------------|

Conexión 1

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Función | Conexión con el equipo |
| | Interfaz local |
| Tipo de conexión | Cable con conector redondo |
| Longitud de cable | 500 mm |
| Material de cubierta | PUR |
| Tamaño de rosca | M12 |
| Tipo | Conector macho |
| Material | Metal |
| Número de polos | 8 polos |
| Codificación | Codificación A |

Conexión 2

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Función | Entrada local sensor de muting 1 |
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Denominación en el equipo | MS1 |
| Tamaño de rosca | M12 |
| Tipo | Conector hembra |
| Material | Metal |
| Número de polos | 5 polos |
| Codificación | Codificación A |

Conexión 3

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Función | Entrada local sensor de muting 2 |
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Denominación en el equipo | MS2 |
| Tamaño de rosca | M12 |
| Tipo | Conector hembra |
| Material | Metal |
| Número de polos | 5 polos |
| Codificación | Codificación A |

Conexión 4

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Función | Entrada local sensor de muting 3 |
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Denominación en el equipo | MS3 |
| Tamaño de rosca | M12 |
| Tipo | Conector hembra |
| Material | Metal |
| Número de polos | 5 polos |
| Codificación | Codificación A |

Conexión 5

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Función | Entrada local sensor de muting 4 |
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Denominación en el equipo | MS4 |
| Tamaño de rosca | M12 |
| Tipo | Conector hembra |
| Material | Metal |
| Número de polos | 5 polos |
| Codificación | Codificación A |

Conexión 6

| | |
|---------------------------|---|
| Función | Conexión indicador luminoso de muting externo |
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Denominación en el equipo | LMP |
| Tamaño de rosca | M12 |
| Tipo | Conector hembra |
| Material | Metal |
| Número de polos | 5 polos |
| Codificación | Codificación A |

Conexión 7

| | |
|---------------------------|---|
| Función | Conexión tecla de inicio/reinicio de muting |
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Denominación en el equipo | RES |
| Tamaño de rosca | M12 |
| Tipo | Conector hembra |
| Material | Metal |
| Número de polos | 5 polos |
| Codificación | Codificación A |

Datos mecánicos

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Diseño | Cúbico |
| Dimensiones (An x Al x L) | 30 mm x 23,9 mm x 196 mm |
| Material de carcasa | Plástico |
| Carcasa de plástico | PA 6 |
| Peso neto | 210 g |
| Color de carcasa | Negro |
| Tipo de fijación | Placa de montaje con ángulo en L |

Operación e Indicación

| | |
|--------------------|--------------|
| Tipo de indicación | LED |
| Número de LED | 6 Unidad(es) |

Datos ambientales

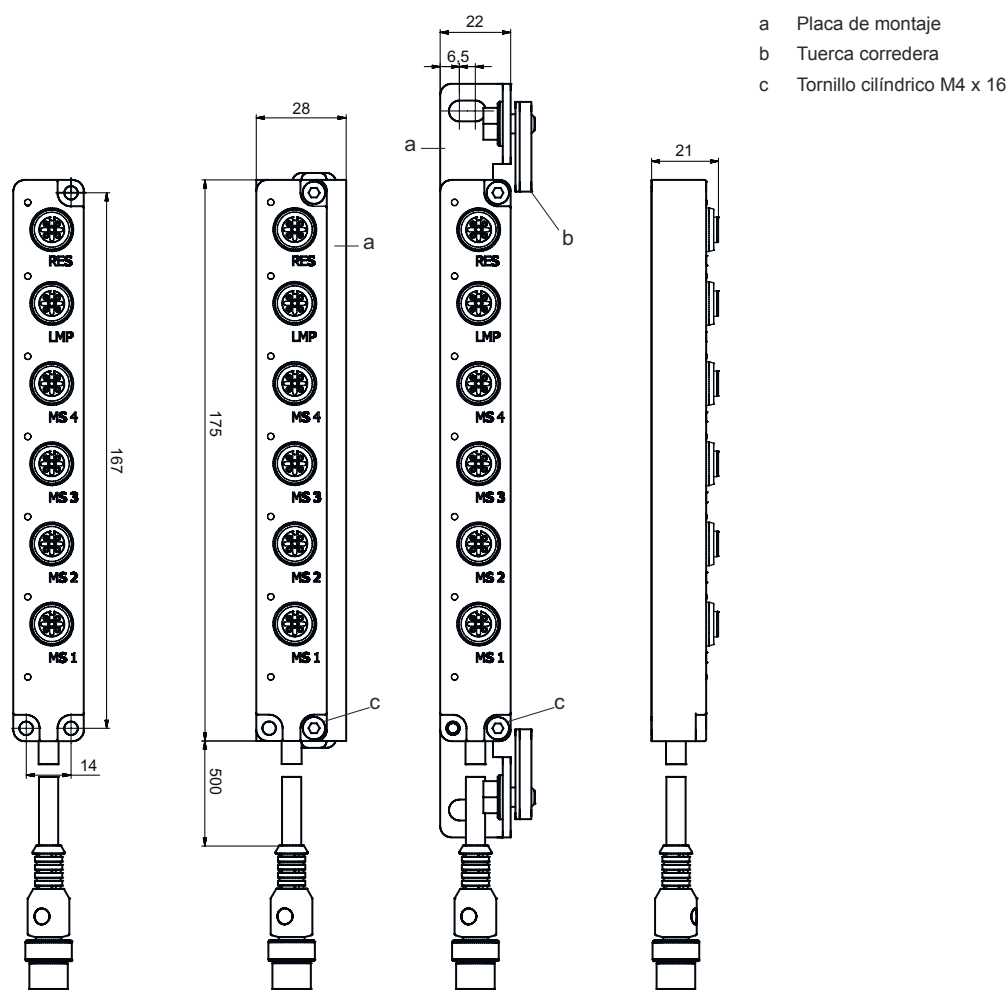
| | |
|----------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente en servicio | -30 ... 80 °C |
|----------------------------------|---------------|

Datos técnicos

| | |
|-------------------|----------|
| 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 | EC002585 |
| ETIM 8.0 | EC002585 |
| ETIM 9.0 | EC002585 |
| ETIM 10.0 | EC002585 |
| UNSPSC 26.08 | 32151900 |

Dibujos acotados

Todas las medidas en milímetros



AC-SCM7U

AC-SCM7U-BT

AC-SCM7U-BT-L

Conexión eléctrica

Conexión 1

Conexión al MLD

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Función | Conexión con el equipo |
| Tipo de conexión | Interfaz local |
| Longitud de cable | Cable con conector redondo |
| Material de cubierta | 500 mm |
| Color de cable | PUR |
| Sección de conductor | Negro |
| Tamaño de rosca | 2 mm ² |
| Tipo | M12 |
| Material | Conector macho |
| Número de polos | Metal |
| Codificación | 8 polos |
| | Codificación A |

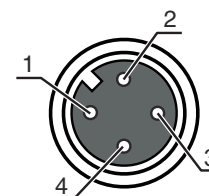
Conexión eléctrica

| Pin | Asignación de pines |
|-----|---------------------|
| 1 | MS3 |
| 2 | +24 V |
| 3 | MS2 |
| 4 | MS1 |
| 5 | RES/LMP |
| 6 | MS4 |
| 7 | 0 V |
| 8 | n.c. |



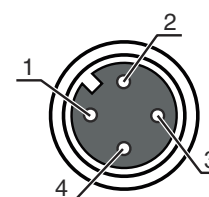
| Conexión 2 | MS1 |
|-------------------------|----------------------------------|
| Función | Entrada local sensor de muting 1 |
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Tamaño de rosca | M12 |
| Tipo | Conector hembra |
| Material | Metal |
| Número de polos | 5 polos |
| Codificación | Codificación A |

| Pin | Asignación de pines |
|-----|---------------------|
| 1 | +24 V |
| 2 | n.c. |
| 3 | 0 V |
| 4 | MS1 |
| 5 | n.c. |



| Conexión 3 | MS2 |
|-------------------------|----------------------------------|
| Función | Entrada local sensor de muting 2 |
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Tamaño de rosca | M12 |
| Tipo | Conector hembra |
| Material | Metal |
| Número de polos | 5 polos |
| Codificación | Codificación A |

| Pin | Asignación de pines |
|-----|---------------------|
| 1 | +24 V |
| 2 | n.c. |
| 3 | 0 V |
| 4 | MS2 |
| 5 | n.c. |

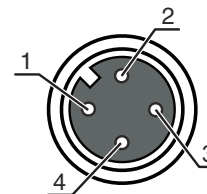


| Conexión 4 | MS3 |
|-------------------------|----------------------------------|
| Función | Entrada local sensor de muting 3 |
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Tamaño de rosca | M12 |
| Tipo | Conector hembra |
| Material | Metal |
| Número de polos | 5 polos |
| Codificación | Codificación A |

Conexión eléctrica

Pin Asignación de pines

| | |
|---|-------|
| 1 | +24 V |
| 2 | n.c. |
| 3 | 0 V |
| 4 | MS3 |
| 5 | n.c. |



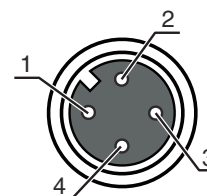
Conexión 5

MS4

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Función | Entrada local sensor de muting 4 |
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Tamaño de rosca | M12 |
| Tipo | Conector hembra |
| Material | Metal |
| Número de polos | 5 polos |
| Codificación | Codificación A |

Pin Asignación de pines

| | |
|---|-------|
| 1 | +24 V |
| 2 | n.c. |
| 3 | 0 V |
| 4 | MS4 |
| 5 | n.c. |



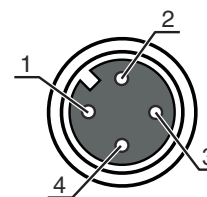
Conexión 6

LMP

| | |
|-------------------------|---|
| Función | Conexión indicador luminoso de muting externo |
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Tamaño de rosca | M12 |
| Tipo | Conector hembra |
| Material | Metal |
| Número de polos | 5 polos |
| Codificación | Codificación A |

Pin Asignación de pines

| | |
|---|---------|
| 1 | n.c. |
| 2 | LMP |
| 3 | 0 V |
| 4 | RES/LMP |
| 5 | n.c. |



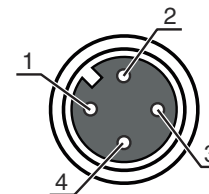
Conexión 7

RES

| | |
|-------------------------|---|
| Función | Conexión tecla de inicio/reinicio de muting |
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Tamaño de rosca | M12 |
| Tipo | Conector hembra |
| Material | Metal |
| Número de polos | 5 polos |
| Codificación | Codificación A |

Conexión eléctrica

| Pin | Asignación de pines |
|-----|---------------------|
| 1 | +24 V |
| 2 | RES/LMP |
| 3 | n.c. |
| 4 | RES/LMP |
| 5 | n.c. |





Operación e Indicación

| LED | Display | Significado |
|-----|------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Amarillo, luz continua | Estado sensor de muting |
| 2 | Amarillo, luz continua | Estado sensor de muting |
| 3 | Amarillo, luz continua | Estado sensor de muting |
| 4 | Amarillo, luz continua | Estado sensor de muting |
| 5 | Amarillo, luz continua | Estado indicador luminoso de muting |
| 6 | Amarillo, luz continua | Estado tecla de inicio de muting |

Accesorios

Muting - Indicadores luminosos

| | Código | Denominación | Artículo | Descripción |
|---|----------|--------------------------|---------------------------------|--|
|  | 50135453 | M4-V1-MW3-DS-C-T-M12-200 | Indicadores luminosos de muting | Medio luminoso: LED/24V Índice de protección: IP 66 Certificaciones: c UL US, CE |
|  | 50135452 | M7-V1-MW3-DS-C-T-M12-200 | Indicadores luminosos de muting | Medio luminoso: LED/24V Índice de protección: IP 66 Certificaciones: c UL US, CE |

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.