

Hoja técnica

Módulo de conexión de sensor

Código: 520144

AC-SCM7U-BT

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	230 g
Color de carcasa	Negro
Tipo de fijación	Placa de montaje

Operación e Indicación

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

Datos ambientales

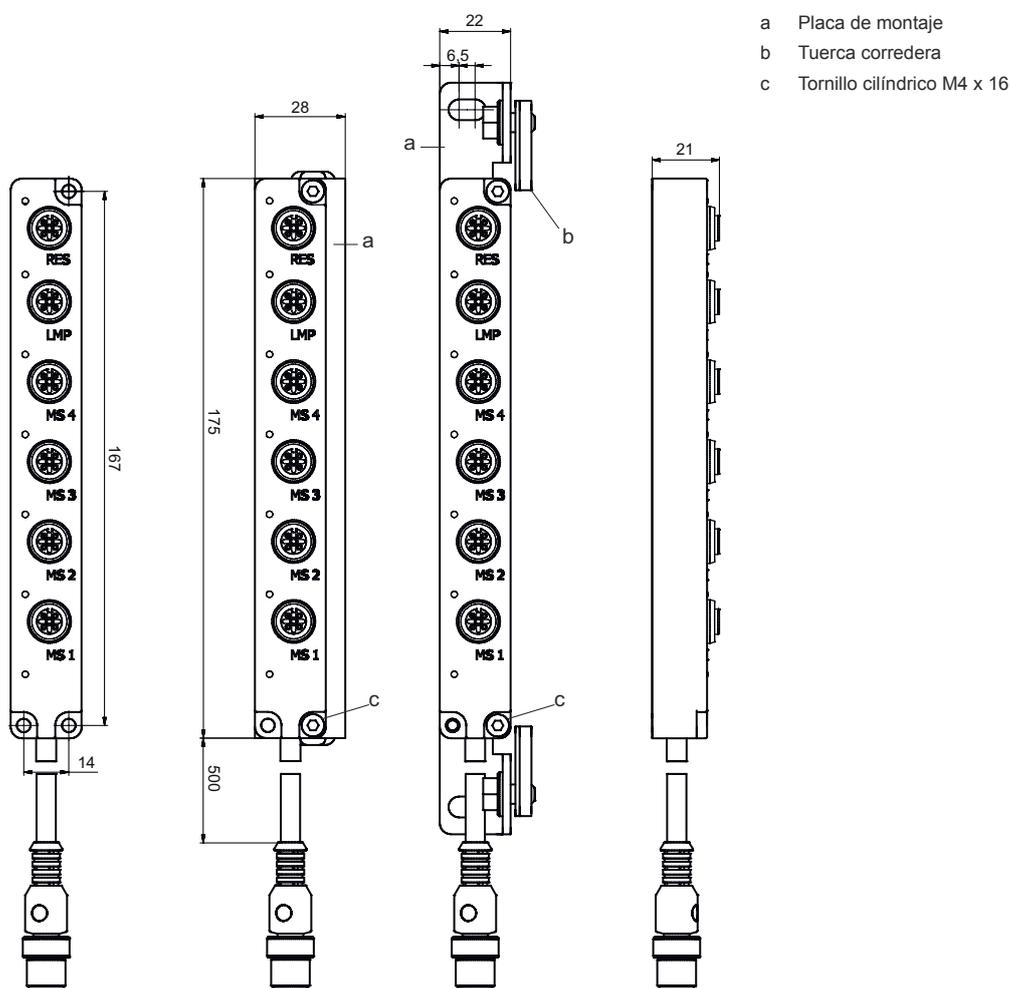
Temperatura ambiente en servicio	-30 ... 80 °C
----------------------------------	---------------

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
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585
ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585

Dibujos acotados

Todas las medidas en milímetros



- a Placa de montaje
- b Tuerca corredera
- c Tornillo cilíndrico M4 x 16

AC-SCM7U

AC-SCM7U-BT

AC-SCM7U-BT-L

Conexión eléctrica

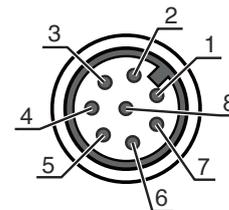
Conexión 1

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

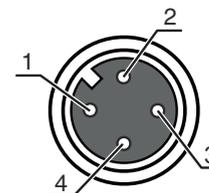
Conexión eléctrica

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



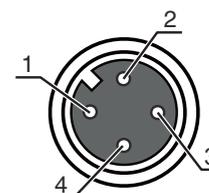
Conexión 2	MS1
Función	Entrada local sensor de muting 1
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

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.

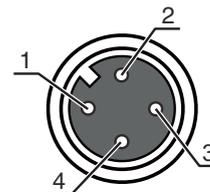


Conexión 4	MS3
Función	Entrada local sensor de muting 3
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

Conexión eléctrica

Pin Asignación de pines

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



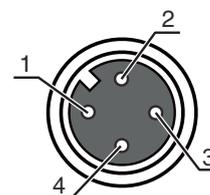
Conexión 5

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.



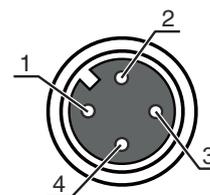
Conexión 6

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.



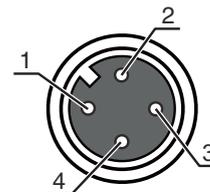
Conexión 7

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.