

Hoja técnica

Módulo de conexión de sensor

Código: 520152

AC-SCM5U-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 330, MLD 530
----------------	---

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	5 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	5 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	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 5

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 28 mm x 205 mm
Material de carcasa	Plástico
Carcasa de plástico	PA 6
Peso neto	210 g
Color de carcasa	Negro
Tipo de fijación	Montaje en ranura
	Placa de montaje con ángulo en L

Operación e Indicación

Tipo de indicación	LED
Número de LED	4 Unidad(es)

Datos ambientales

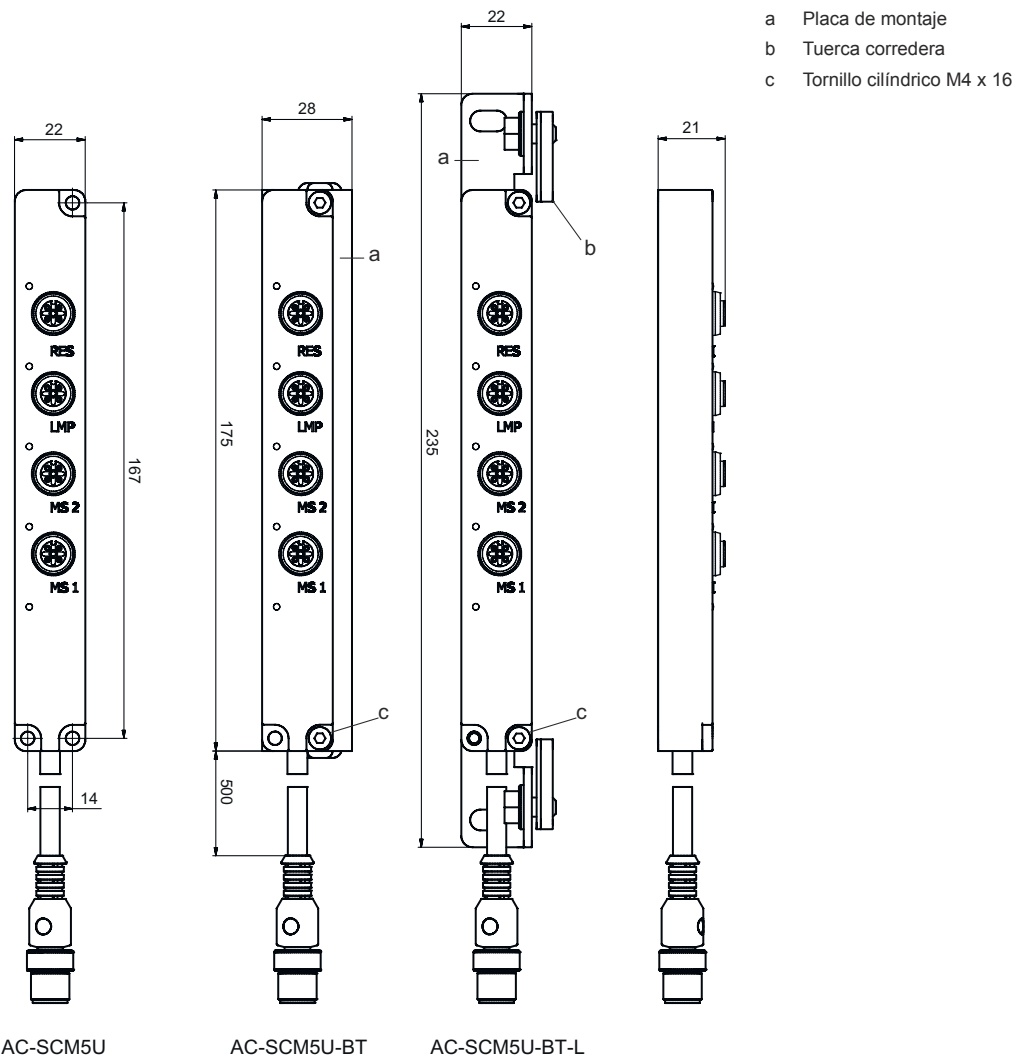
Temperatura ambiente en servicio	-30 ... 80 °C
----------------------------------	---------------

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
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

Dibujos acotados

Todas las medidas en milímetros



Conexión eléctrica

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
Color de cable	Negro
Sección de conductor	2 mm²
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

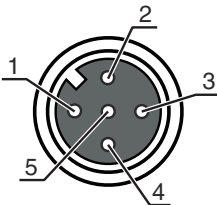
Conexión eléctrica

Pin	Asignación de pines
1	+24 V
2	MS2
3	0 V
4	MS1
5	RES/LMP



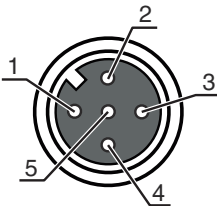
Conexión 2	MS1
Función	Entrada local sensor de muting 1
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

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

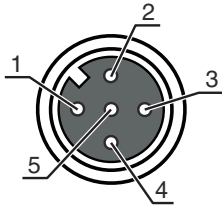
Pin	Asignación de pines
1	+24 V
2	n.c.
3	0 V
4	MS2
5	n.c.



Conexión 4	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

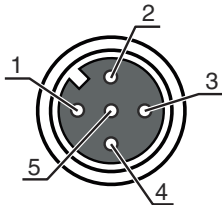
Conexión eléctrica

Pin	Asignación de pines
1	n.c.
2	RES/LMP
3	0 V
4	RES/LMP
5	n.c.



Conexión 5	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

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 indicador luminoso de muting
4	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

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.