

Hoja técnica Módulo de conexión de sensor

Código: 520152

AC-SCM5U-BT-L



Contenido

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

((

Datos técnicos

Tensión de alimentación U_B



-	10	+-	S	h	•		-	_	
-	ıa	ııı	, 5	ш	а	3	ı	u	-

Apropiado para	Dispositivos de seguridad multihaz MLD 330, MLD 530
Datos eléctricos	

Datos eléctricos

Resistencia de aislamiento, mín.	10.000.000.000 Ω	
Carga de corriente, máx.	1 A	
Datos de potencia		

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

Codificación Conovión 2

Número de polos

Entrada local sensor de muting 1		
Conector redondo		
MS1		
M12		
Conector hembra		
Metal		
5 polos		
Codificación A		

5 polos

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		

Conevión 4

Conexion 4	
Función	Conexión indicador luminoso de muting externo
Tipo de conexión	Conector redondo
Denominación en el equip	o LMP
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

Сი	ne	χi	Ó	n	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 montaie con ángulo en L		

Operación e Indicación

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

Datos ambientales

Temperatura	ambionto	on com	/icio	30	80 °C

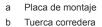
Clasificación

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

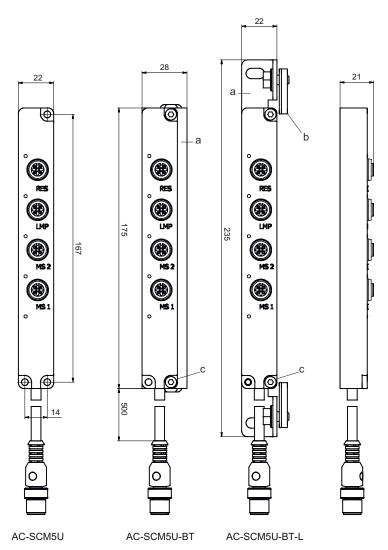
Dibujos acotados

Todas las medidas en milímetros









Conexión eléctrica

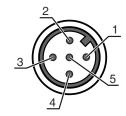
Conexión 1

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

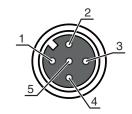


Pin	Asignación de pines
1	+24 V
2	MS2
3	0 V
4	MS1
5	RES/LMP



Conexión 2	MS1
------------	-----

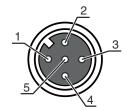
Función	Entrada local sensor de muting 1
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A



Pin Asignación de pines

1	+24 V
2	n.c.
3	0 V
4	MS1
5	n.c.





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

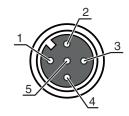


Pin	Asignación de pines
1	n.c.
2	RES/LMP
3	0 V
4	RES/LMP
5	n.c.



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	Emisión de señales: Óptico Tensión de alimentación: 24 V, CA/CC Consumo de corriente, máx.: 27 mA Conexión: Cable con conector redondo, 2.000 mm Diseño: Cilíndrico Diámetro: 40 mm Medio luminoso: LED/24V Imagen de señales: Luz continua Color de elemento de luz (cubierta): Claro Ángulo de irradiación: 360° Temperatura ambiente: -30 60 °C Índice de protección: IP 66

Accesorios



Código	Denominación	Artículo	Descripción
50135452	M7-V1-MW3-DS-C-T- M12-200	Indicadores luminosos de muting	Emisión de señales: Óptico Tensión de alimentación: 24 V, CA/CC Consumo de corriente, máx.: 58 mA Conexión: Cable con conector redondo, 2.000 mm Diseño: Cilíndrico Diámetro: 70 mm Medio luminoso: LED/24V Imagen de señales: Luz continua Color de elemento de luz (cubierta): Claro Ángulo de irradiación: 360° Temperatura ambiente: -30 60 °C Índice de protección: IP 66

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.