

## Hoja técnica

### Módulo de conexión de sensor

Código: 520151

AC-SCM5U-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 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 <sub>B</sub> | 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 23,9 mm x 144 mm |
| Material de carcasa       | Plástico                 |
| Carcasa de plástico       | PA 6                     |
| Peso neto                 | 190 g                    |
| Color de carcasa          | Negro                    |
| Tipo de fijación          | Montaje en ranura        |
|                           | Placa de montaje         |

### Operación e Indicación

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

### Datos ambientales

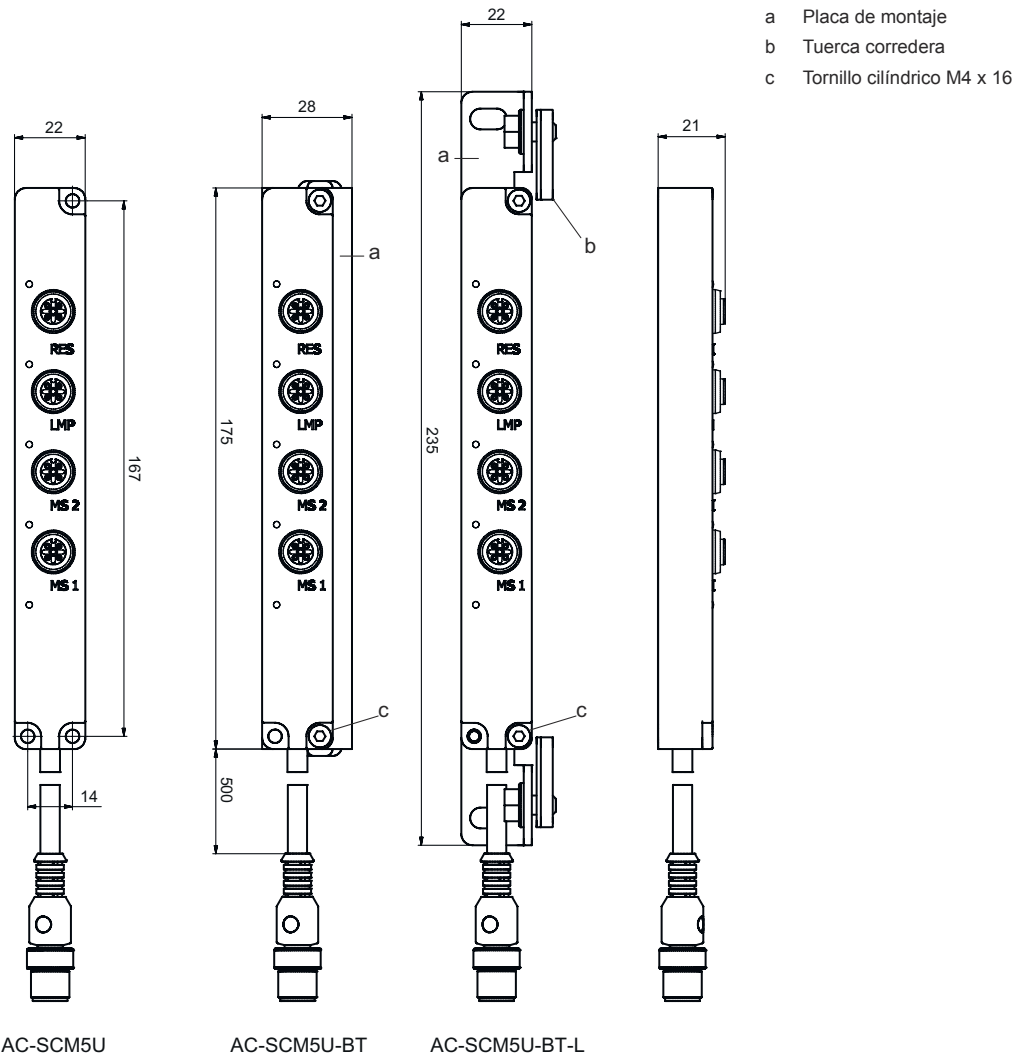
|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente en servicio | -30 ... 80 °C |
|----------------------------------|---------------|

### 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 |
| 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



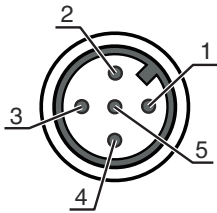
Conexión eléctrica

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             |

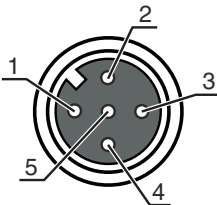
Conexión eléctrica

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



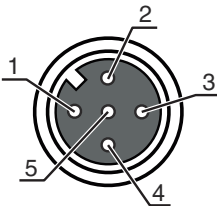
| Conexión 2       | MS1                              |
|------------------|----------------------------------|
| Función          | Entrada local sensor de muting 1 |
| Tipo de conexión | Conector redondo                 |
| Tamaño de rosca  | M12                              |
| Tipo             | 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                   |

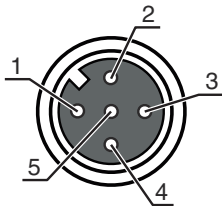
| Pin | Asignación de pines |
|-----|---------------------|
| 1   | +24 V               |
| 2   | n.c.                |
| 3   | 0 V                 |
| 4   | MS2                 |
| 5   | n.c.                |



| 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                                |

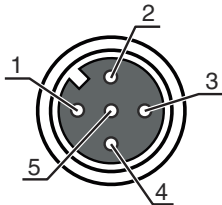
Conexión eléctrica

| 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<br>Índice de protección: IP 66<br>Certificaciones: c UL US, CE |
|  | 50135452 | M7-V1-MW3-DS-C-T-M12-200 | Indicadores luminosos de muting | Medio luminoso: LED/24V<br>Índice de protección: IP 66<br>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. |