

## Hoja técnica

### Unidad de control

Código: 50149355

CD-B1-Z-C01



La figura puede variar

#### Contenido

- Datos técnicos
- Dibujos acotados
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones
- Accesorios



Datos técnicos

Datos básicos

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| Tipo | Unidad de control/de indicación (no segura) |
|------|---------------------------------------------|

Funciones

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Funciones | Dimensiones y diseño idénticos a los de los enclavamientos de la serie L250 |
|           | Junta de rosca protegida                                                    |

Datos eléctricos

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| Asignación de contactos                        | 1NO          |
| Corriente de conmutación a través del pulsador | 0 ... 550 mA |
| Carga de corriente, máx.                       | 1 A          |

Datos de potencia

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Tensión de alimentación U <sub>B</sub> | 24 V, CC, 10 % |
| Tensión asignada de aislamiento        | 1,5 kV CA/CC   |

Conexión

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Número de conexiones | 1 Unidad(es) |
|----------------------|--------------|

Conexión 1

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Función          | Conexión de contacto |
| Tipo de conexión | Conector redondo     |
| Tamaño de rosca  | M12                  |
| Tipo             | Conector macho       |
| Material         | Acero inoxidable     |
| Número de polos  | 5 polos              |
| Codificación     | Codificación A       |

Datos mecánicos

|                           |                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones (An x Al x L) | 40 mm x 40 mm x 128 mm                                              |
| Material de carcasa       | Plástico                                                            |
| Carcasa de plástico       | Reforzado con fibra de vidrio, autoextinguible, resistente a golpes |
| Peso neto                 | 245 g                                                               |
| Color de carcasa          | Gris                                                                |
| Tipo de fijación          | Fijación pasante                                                    |
|                           | Sujeción en la pared                                                |
| Tipo de entrada de cable  | M12                                                                 |
| Vida útil mecánica        | 1.000.000 Juegos de acc., IEC 60947-5-1                             |
| Tipo de accionamiento     | Botón, azul                                                         |
| Material del sensor       | Plástico                                                            |

Operación e Indicación

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Tipo de indicación | LED                                 |
|                    | Luz continua                        |
| Elementos de uso   | 1 unidad de control (pulsador azul) |

Datos ambientales

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente en servicio | -25 ... 70 °C |
| Temperatura ambiente en almacén  | -25 ... 70 °C |

Certificaciones

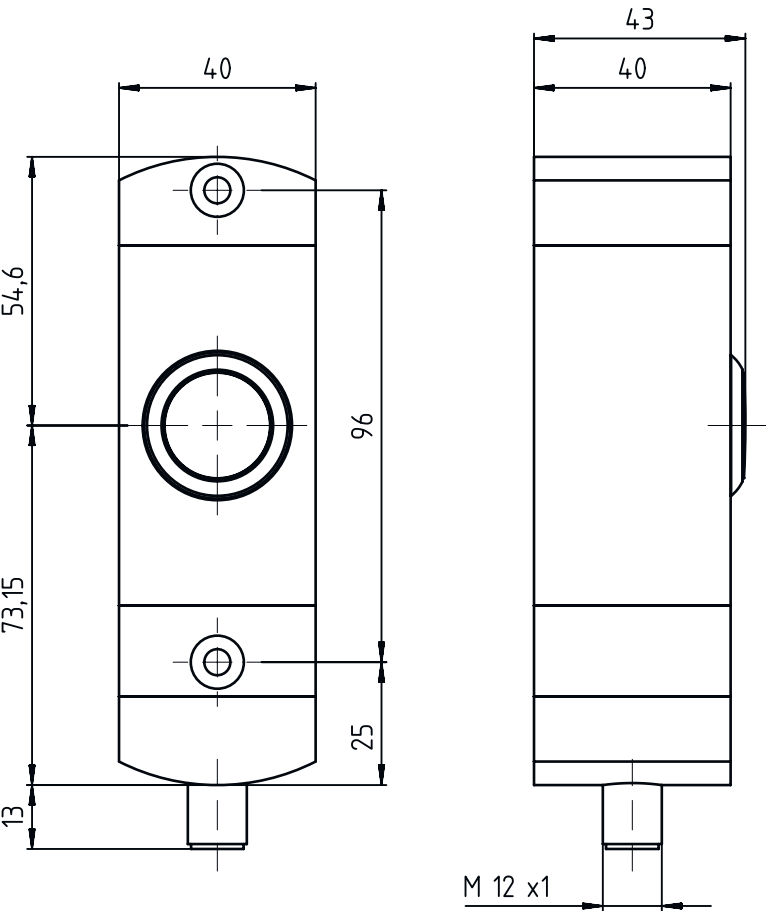
|                      |       |
|----------------------|-------|
| Índice de protección | IP 65 |
| Clase de seguridad   | III   |

Clasificación

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Número de arancel | 85369095 |
| ECLASS 5.1.4      | 27279290 |
| ECLASS 8.0        | 27279290 |
| ECLASS 9.0        | 27279090 |
| ECLASS 10.0       | 27371246 |
| ECLASS 11.0       | 27371246 |
| ECLASS 12.0       | 27371246 |
| ECLASS 13.0       | 27371246 |
| ECLASS 14.0       | 27371246 |
| ECLASS 15.0       | 27371246 |
| ECLASS 16.0       | 27371246 |
| ETIM 5.0          | EC002498 |
| ETIM 6.0          | EC003015 |
| ETIM 7.0          | EC003015 |
| ETIM 8.0          | EC003015 |
| ETIM 9.0          | EC003015 |
| ETIM 10.0         | EC003015 |

Dibujos acotados

Todas las medidas en milímetros

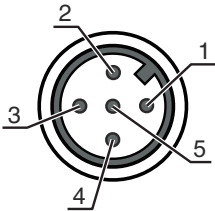


Conexión eléctrica

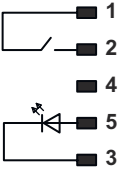
Conexión 1

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Función          | Conexión de contacto |
| Tipo de conexión | Conector redondo     |
| Tamaño de rosca  | M12                  |
| Tipo             | Conector macho       |
| Material         | Acero inoxidable     |
| Número de polos  | 5 polos              |
| Codificación     | Codificación A       |

| Pin | Asignación de pines |
|-----|---------------------|
| 1   | NO(1)               |
| 2   | NO(1)               |
| 3   | LED                 |
| 4   | n.c.                |
| 5   | LED                 |



Esquemas de conexiones



Accesorios

Sistema de conexión - Cables de conexión

|  | Código   | Denominación       | Artículo          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|----------|--------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50132077 | KD U-M12-5A-V1-020 | Cable de conexión | Aplicación: Resistente a sustancias químicas<br>Conexión 1: Conector redondo, M12, Axial, Conector hembra, Codificación A, 5 polos<br>Conector redondo, LED: No<br>Conexión 2: Final abierto<br>Apantallado: No<br>Longitud de cable: 2.000 mm<br>Material de cubierta: PVC  |
|  | 50132079 | KD U-M12-5A-V1-050 | Cable de conexión | Aplicación: Resistente a sustancias químicas<br>Conexión 1: Conector redondo, M12, Axial, Conector hembra, Codificación A, 5 polos<br>Conector redondo, LED: No<br>Conexión 2: Final abierto<br>Apantallado: No<br>Longitud de cable: 5.000 mm<br>Material de cubierta: PVC  |
|  | 50132080 | KD U-M12-5A-V1-100 | Cable de conexión | Aplicación: Resistente a sustancias químicas<br>Conexión 1: Conector redondo, M12, Axial, Conector hembra, Codificación A, 5 polos<br>Conector redondo, LED: No<br>Conexión 2: Final abierto<br>Apantallado: No<br>Longitud de cable: 10.000 mm<br>Material de cubierta: PVC |

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.