

## Hoja técnica

### Unidad de confirmación

Código: 50141871

AC-ABF11

#### Contenido

- Datos técnicos
- Dibujos acotados
- Conexión eléctrica
- Accesorios



La figura puede variar

Datos técnicos

Datos eléctricos

|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| Asignación de contactos                        | NO(1)          |
| Corriente de conmutación a través del pulsador | 1 ... 1.000 mA |
| Carga de corriente, máx.                       | 10 A           |

Datos de potencia

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Consumo de corriente, máx.      | 5 ... 20 mA |
| Tensión asignada de aislamiento | 500 V CA/CC |

Conexión

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Número de conexiones | 1 Unidad(es)     |
| Conexión 1           |                  |
| Tipo de conexión     | Conector redondo |
| Tamaño de rosca      | M12              |
| Tipo                 | Conector macho   |
| Material             | Plástico         |
| Número de polos      | 4 polos          |
| Codificación         | Codificación A   |

Datos mecánicos

|                                  |                                                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Dimensiones (An x Al x L)        | 72 mm x 56 mm x 80 mm                                |
| Carcasa de plástico              | Reforzado con fibra de vidrio (PPS), autoextinguible |
| Peso neto                        | 250 g                                                |
| Color de carcasa                 | Gris                                                 |
|                                  | Negro                                                |
| Material de la chapa de sujeción | Acero inoxidable                                     |

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

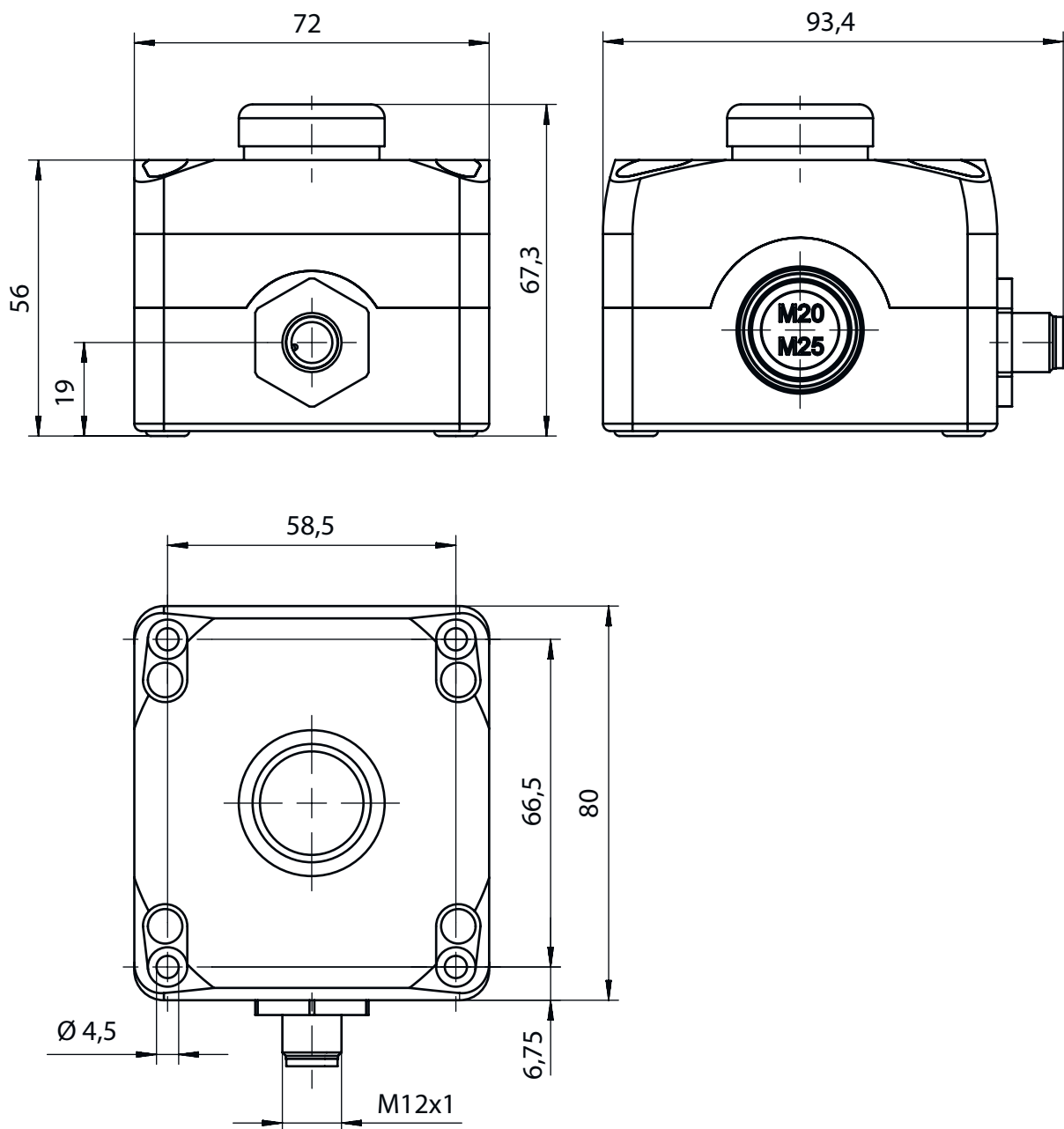
|                      |        |
|----------------------|--------|
| Índice de protección | IP 67  |
|                      | IP 69K |
| Clase de seguridad   | III    |

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



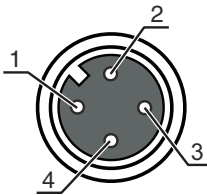
## Conexión eléctrica

### Conexión 1

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Tamaño de rosca  | M12              |
| Tipo             | Conector macho   |
| Material         | Plástico         |
| Número de polos  | 4 polos          |
| Codificación     | Codificación A   |

Conexión eléctrica

| Pin | Asignación de pines | Color de conductor |
|-----|---------------------|--------------------|
| 1   | NO(1)               | Marrón             |
| 2   | LED                 | Blanco             |
| 3   | LED                 | Azul               |
| 4   | NO(1)               | Negro              |



Accesorios

Sistema de conexión - Cables de conexión

|  | Código   | Denominación       | Artículo          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|----------|--------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50130648 | KD U-M12-4A-V1-020 | Cable de conexión | Aplicación: Resistente a sustancias químicas<br>Conexión 1: Conector redondo, M12, Axial, Conector hembra, Codificación A, 4 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 |
|  | 50130651 | KD U-M12-4A-V1-030 | Cable de conexión | Aplicación: Resistente a sustancias químicas<br>Conexión 1: Conector redondo, M12, Axial, Conector hembra, Codificación A, 4 polos<br>Conector redondo, LED: No<br>Conexión 2: Final abierto<br>Apantallado: No<br>Longitud de cable: 3.000 mm<br>Material de cubierta: PVC |
|  | 50130652 | KD U-M12-4A-V1-050 | Cable de conexión | Aplicación: Resistente a sustancias químicas<br>Conexión 1: Conector redondo, M12, Axial, Conector hembra, Codificación A, 4 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 |

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.