

## Hoja técnica

### Unidad de confirmación

Código: 426298

MLDSET AC-ABF 70INV. A.1

#### Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica



La figura puede variar



Datos técnicos

Datos básicos

|                |                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------|
| Incluye        | Placa de montaje                                    |
|                | Sujeción de apriete                                 |
|                | Unidad de confirmación AC-ABF70.INV                 |
| Apropiado para | Cortinas ópticas de seguridad MLC 500, MLC 300      |
|                | Dispositivos de seguridad multihaz MLD 500, MLD 300 |
|                |                                                     |

Funciones

|                        |                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------|
| Funciones              | Habilitación en AOPD con función de muting      |
|                        | Pulsador de reinicio iluminado                  |
|                        | Reinicialización del bloqueo de inicio/reinicio |
| Pulsador de reinicio   | Sí                                              |
| Indicador luminoso LED | Sí                                              |

Datos eléctricos

|                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| Corriente de conmutación a través del pulsador | 1 ... 1.000 mA         |
| Datos de potencia                              |                        |
| Tensión de alimentación U <sub>B</sub>         | 24 V, CC, -20 ... 20 % |

Conexión

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Número de conexiones | 2 Unidad(es)               |
| Conexión 1           |                            |
| Función              | Conexión con el equipo     |
| Tipo de conexión     | Cable con conector redondo |
| Longitud de cable    | 5.000 mm                   |
| Material de cubierta | PUR                        |
| Color de cable       | Negro                      |
| Tamaño de rosca      | M12                        |
| Tipo                 | Conector macho             |
| Material             | Metal                      |
| Número de polos      | 8 polos                    |
| Codificación         | Codificación A             |
| Conexión 2           |                            |
| Función              | Conexión con PLC           |
| Tipo de conexión     | Cable con conector redondo |
| Longitud de cable    | 200 mm                     |
| Material de cubierta | PUR                        |
| Color de cable       | Negro                      |
| Tamaño de rosca      | M12                        |
| Tipo                 | Conector hembra            |
| Material             | Metal                      |
| Número de polos      | 8 polos                    |
| Codificación         | Codificación A             |

Datos mecánicos

|                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Dimensiones (An x Al x L) | 110 mm x 80 mm x 110 mm                              |
| Carcasa de plástico       | Reforzado con fibra de vidrio (PPS), autoextinguible |
| Peso neto                 | 620 g                                                |
| Color de carcasa          | Gris                                                 |
|                           | Negro                                                |
| Tipo de fijación          | Placa de montaje                                     |

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 |

Conexión eléctrica

Conexión 1

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Función              | Conexión con el equipo     |
| Tipo de conexión     | Cable con conector redondo |
| Longitud de cable    | 5.000 mm                   |
| Material de cubierta | PUR                        |

Conexión eléctrica

Conexión 1

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Color de cable  | Negro          |
| Tamaño de rosca | M12            |
| Tipo            | Conector macho |
| Material        | Metal          |
| Número de polos | 8 polos        |
| Codificación    | Codificación A |

Conexión 2

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Función              | Conexión con PLC           |
| Tipo de conexión     | Cable con conector redondo |
| Longitud de cable    | 200 mm                     |
| Material de cubierta | PUR                        |
| Color de cable       | Negro                      |
| Tamaño de rosca      | M12                        |
| Tipo                 | Conector hembra            |
| Material             | Metal                      |
| Número de polos      | 8 polos                    |
| Codificación         | Codificación A             |