

## Hoja técnica

### Elementos de columna de señalización

Código: 50143950

A7-MP1-100-M12

#### Contenido

- Datos técnicos
- Dibujos acotados
- Conexión eléctrica
- Notas
- Accesorios



La figura puede variar



## Datos técnicos

### Datos básicos

Serie	A7
-------	----

### Conexión

#### Conexión 1

Tipo de conexión	Conector redondo
------------------	------------------

### Datos mecánicos

Diseño	Cilíndrico
Dimensiones (Ø x L)	70 mm x 146 mm
Material de carcasa	Plástico
Peso neto	138 g
Color de carcasa	Negro
Versión de la pieza de fijación	Montaje horizontal
Tipo de fijación, del lado del sistema	Enroscable / horizontal
Registro de módulo	A un lado
Cantidad de capuchones terminales	1 Unidad(es)

### Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	-10 ... 60 °C
----------------------------------	---------------

### Certificaciones

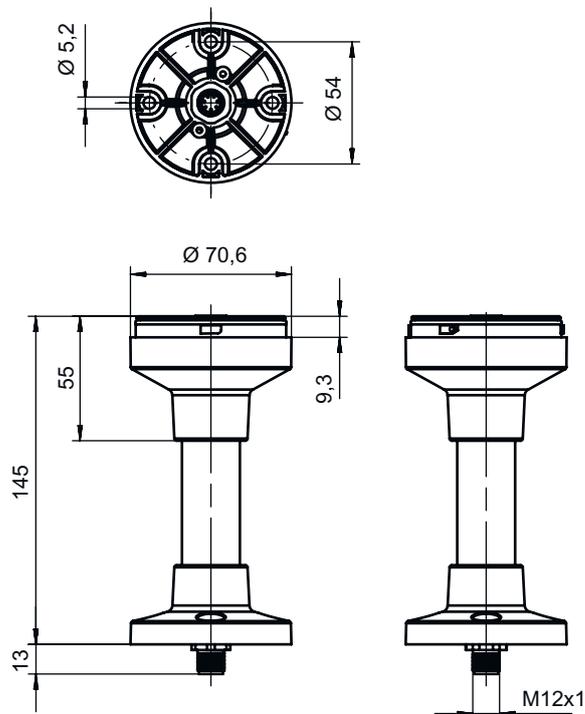
Índice de protección	IP 66
----------------------	-------

### Clasificación

Número de arancel	85318070
ECLASS 5.1.4	27371234
ECLASS 8.0	27371234
ECLASS 9.0	27371234
ECLASS 10.0	27371234
ECLASS 11.0	27371234
ECLASS 12.0	27371234
ECLASS 13.0	27371234
ECLASS 14.0	27371234
ETIM 5.0	EC001259
ETIM 6.0	EC001259
ETIM 7.0	EC001259
ETIM 8.0	EC001259
ETIM 9.0	EC001259

## Dibujos acotados

Todas las medidas en milímetros

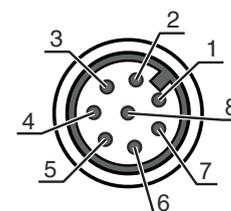


## Conexión eléctrica

### Conexión 1

Función	Alimentación de tensión
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Material	Metal
Número de polos	8 polos
Codificación	Codificación A

Pin	Asignación de pines	Color de conductor
1	Color de luz: blanco	Blanco
2	n.c.	Marrón
3	Color de luz: verde	Verde
4	Color de luz: amarilla/naranja	Amarillo
5	GND	Gris
6	n.c.	Rosa
7	VCC/Color de luz: azul	Azul
8	VCC/Color de luz: rojo	Rojo



## Notas



¡Atención al uso conforme!



- ⚠ El producto no es un sensor de seguridad y no es apto para la protección de personas.
- ⚠ El producto solo lo pueden poner en marcha personas capacitadas.
- ⚠ Emplee el producto para el uso conforme definido.

## Accesorios

### Sistema de conexión - Cables de conexión

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50135127	KD S-M12-8A-P1-020	Cable de conexión	Conexión 1: Conector redondo, M12, Axial, Conector hembra, Codificación A, 8 polos Conector redondo, LED: No Conexión 2: Final abierto Apantallado: Sí Longitud de cable: 2.000 mm Material de cubierta: PUR
	50135128	KD S-M12-8A-P1-050	Cable de conexión	Conexión 1: Conector redondo, M12, Axial, Conector hembra, Codificación A, 8 polos Conector redondo, LED: No Conexión 2: Final abierto Apantallado: Sí Longitud de cable: 5.000 mm Material de cubierta: PUR
	50135133	KD S-M12-8W-P1-050	Cable de conexión	Conexión 1: Conector redondo, M12, Acodado, Conector hembra, Codificación A, 8 polos Conector redondo, LED: No Conexión 2: Final abierto Apantallado: Sí Longitud de cable: 5.000 mm Material de cubierta: PUR

## Accesorios

### Muting - Sistemas de montaje

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50142896	A7-MW2	Elementos de columna de señalización	Diseño: En forma de L Versión: Ángulo en forma de L Fijación, lado de la instalación: Fijación pasante
	50143660	A7-MW2.5	Elementos de columna de señalización	Diseño: En forma de L Versión: Ángulo en forma de L Fijación, lado de la instalación: Fijación pasante

### Generalidades

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50135462	A7-V1-BZ1-M	Elementos de columna de señalización	Emisión de señales: Acústica Consumo de corriente, máx.: 70 mA Diseño: Cilíndrico Diámetro: 70 mm Fijación: Sistema de bayoneta Elementos de uso: Interruptor DIP, Potenciómetro de 225° Temperatura ambiente: -10 ... 60 °C Índice de protección: IP 66 Tipo de tono: Tono de duración o de impulso Presión sonora: 100 dB Cantidad de tonos: 8 Unidad(es)
	50138151	A7-V1-BZ2-S	Elementos de columna de señalización	Emisión de señales: Acústica Consumo de corriente, máx.: 30 mA Diseño: Cilíndrico Diámetro: 70 mm Fijación: Sistema de bayoneta Elementos de uso: Potenciómetro de 225° Temperatura ambiente: -10 ... 60 °C Índice de protección: IP 66 Tipo de tono: Tono continuo Presión sonora: 105 dB Cantidad de tonos: 1 Unidad(es)
	50135457	A7-V1-DS-R-T	Elementos de columna de señalización	Emisión de señales: Óptico Consumo de corriente, máx.: 50 mA Diseño: Cilíndrico Diámetro: 70 mm Fijación: Sistema de bayoneta Medio luminoso: LED/24V Imagen de señales: Luz continua Color de elemento de luz (cubierta): Rojo Ángulo de irradiación: 360° Temperatura ambiente: -10 ... 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.