

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

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

Conexión 1

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

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, Para montajes en carcasas con el mismo índice de protección
----------------------	--

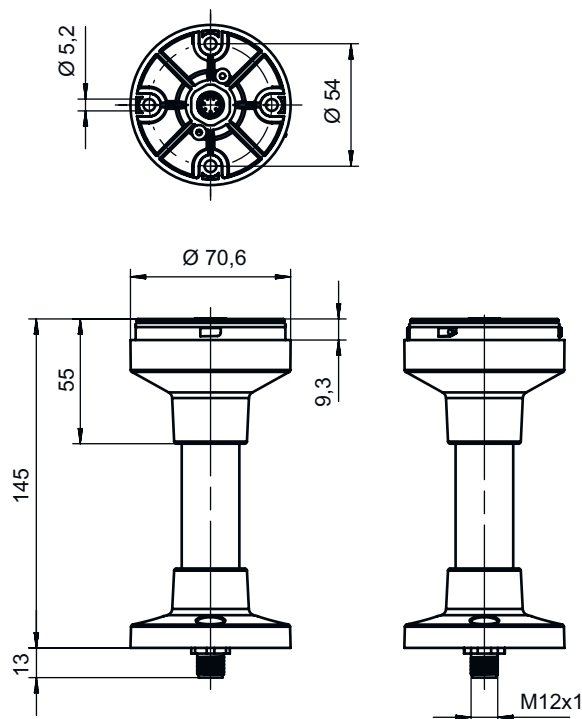
Certificaciones	CE CSA
-----------------	-----------

Clasificación

Número de arancel	85318070
eCl@ss 5.1.4	27371234
eCl@ss 8.0	27371234
eCl@ss 9.0	27371234
eCl@ss 10.0	27371234
eCl@ss 11.0	27371234
ETIM 5.0	EC001259
ETIM 6.0	EC001259
ETIM 7.0	EC001259

Dibujos acotados

Todas las medidas en milímetros

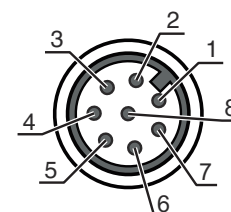


Conexión eléctrica

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



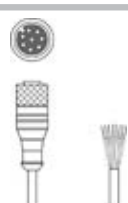


¡Atención al uso conforme!



- ⚠ 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 Conexión 2: Final abierto Apantallado: Si 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 Conexión 2: Final abierto Apantallado: Si 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 Conexión 2: Final abierto Apantallado: Si Longitud de cable: 5.000 mm Material de cubierta: PUR

Accesorios

Sistema de fijación - Escuadras de fijación

	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.: 20 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.