

Hoja técnica

Columna de señalización

Código: 50143951

A7-V1-MP1-DS-M7-T-100-M12

Contenido

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



La figura puede variar



Datos técnicos

Datos básicos

Serie	A7
Tipo de emisión de señales	Óptico

Datos eléctricos

Vida útil	> 100.000 h
Datos de potencia	
Tensión de alimentación U _B	24 V, CC, 10 %
Consumo de corriente, máx.	70 mA

Conexión

Número de conexiones	1 Unidad(es)
Notas	Los colores individuales se controlan mediante VCC (PNP) Protegido contra posibles intercambios: La actuación de los colores se realiza a través de pins. De este modo, se puede seleccionar libremente la posición de los elementos de luz (vea las instrucciones de uso).

Conexión 1

Función	Alimentación de tensión Color de luz programable mediante la activación de los conductores
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 220 mm
Material de carcasa	Plástico
Carcasa de plástico	PC
Peso neto	333 g
Color de carcasa	Gris Negro
Tipo de fijación, del lado del sistema	Enroscable / horizontal
Tipo de medio luminoso	LED/24V
Módulos de elementos de luz (cubierta)	1 unidad
Imagen de señales	Luz continua o intermitente
Ángulo de irradiación	360°

Datos ambientales

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

Certificaciones

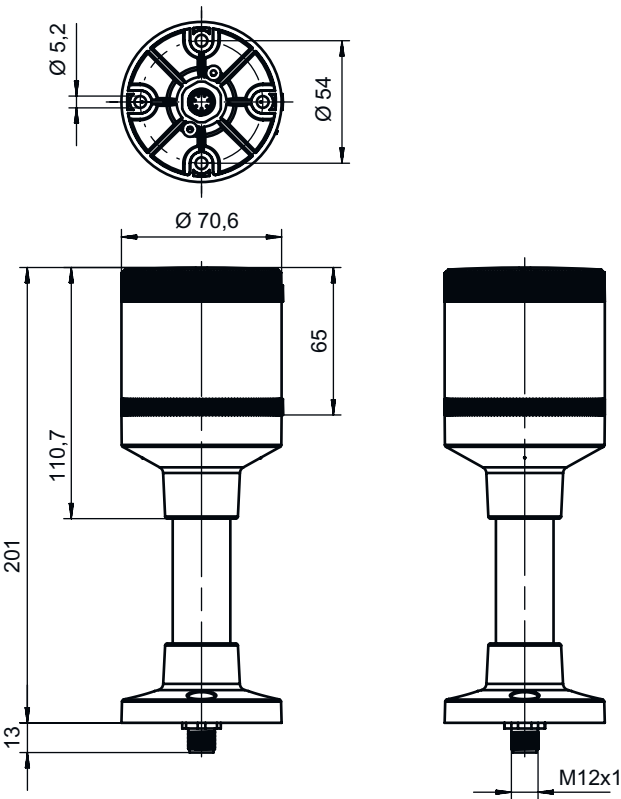
Índice de protección	IP 66
Certificaciones	CE CSA

Clasificación

Número de arancel	85318070
ECLASS 5.1.4	27371230
ECLASS 8.0	27371230
ECLASS 9.0	27371220
ECLASS 10.0	27371230
ECLASS 11.0	27371230
ECLASS 12.0	27371230
ECLASS 13.0	27371230
ECLASS 14.0	27371230
ECLASS 15.0	27371230
ECLASS 16.0	27371230
ETIM 5.0	EC001042
ETIM 6.0	EC001042
ETIM 7.0	EC001042
ETIM 8.0	EC001042
ETIM 9.0	EC001042
ETIM 10.0	EC001042

Dibujos acotados

Todas las medidas en milímetros



Conexión eléctrica

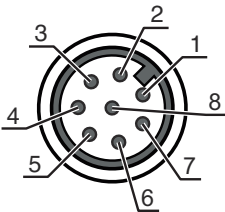
Conexión 1

Función	Alimentación de tensión Color de luz programable mediante la activación de los conductores
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Material	Metal
Número de polos	8 polos
Codificación	Codificación A

Color de conductor

Asignación de conductores

Blanco	VCC/Color de luz: blanco
Marrón	n.c.
Verde	VCC/Color de luz: verde
Amarillo	VCC/Color de luz: amarillo/naranja
Gris	GND
Rosa	n.c.
Azul	VCC/Color de luz: azul
Rojo	VCC/Color de luz: rojo



Conexión eléctrica

Color de conductor	Asignación de conductores
Azul / Rojo	VCC/Luz multicolor: rosa
Rojo / Verde	VCC/Luz multicolor: amarillo
Azul / Verde	VCC/Luz multicolor: turquesa
Azul / Rojo / Verde	VCC/Luz multicolor: blanco
NOTA	Conecte todos los conductores listados para obtener el color de luz correspondiente.

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	Aplicación: Resistente a los aceites y lubricantes 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	Aplicación: Resistente a los aceites y lubricantes 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	Aplicación: Resistente a los aceites y lubricantes 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

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

Accesorios

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	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 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 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)
	50138366	A7-V1-BZ3-S	Elementos de columna de señalización	Emisión de señales: Acústica Consumo de corriente, máx.: 30 mA Diseño: Cilíndrico Fijación: Sistema de bayoneta Elementos de uso: Potenciómetro de 225° Temperatura ambiente: -10 ... 60 °C Índice de protección: IP 66 Tipo de tono: Tono de impulso Presión sonora: 105 dB Cantidad de tonos: 1 Unidad(es)

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.