

PSD-SC IOL S15 AE - Columna de señalización



1801970

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1801970>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Columna de señalización, 15 segmentos, IO-Link, con sirena

Descripción del producto

La columna de señalización está prevista para la señalización de estados de máquinas e instalaciones. Para los diferentes segmentos de la superficie luminosa es posible configurar individualmente el color, el brillo y el efecto luminoso. La columna de señalización puede integrarse en diversas redes a través de un maestro IO-Link. Mediante la integración del archivo de descripción de equipos IODD en herramientas de software, como el software de automatización PLCnext Engineer, es posible configurar la columna de señalización de forma centralizada. Mediante objetos ISDU se pueden leer y escribir parámetros ampliados y datos de diagnóstico del PLC de forma acíclica.

Sus ventajas

- Uso flexible
- Cuatro modos operativos diferentes: modo de columna de señalización, modo de autoescala, modo de nivel de llenado y modo individual
- Especificación IO-Link V1.1
- Conexión a un maestro IO-Link con conector M12
- IP66/IP69K

Datos comerciales

Código de artículo	1801970
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRL112
Clave de producto	DRL112
GTIN	4067923425200
Peso por unidad (incluido el embalaje)	842 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	791 g
Número de tarifa arancelaria	85318070
País de origen	La información sobre el país de origen se facilita con el envío.

Datos técnicos

Notas

Restricción de uso

Indicación CEM	CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas
----------------	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Dispositivo de aviso
Familia de productos	PSD-SC
MTTF	32 Años

Propiedades de aislamiento

Clase de protección	III
Categoría de sobretensión	I
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Absorción de corriente	típ. 620 mA
Consumo de potencia	típ. 14,88 W

Alimentación

Tensión de alimentación (DC)	24 V DC $\pm$ 20 %
Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Absorción de corriente	típ. 620 mA

Datos de entrada

IO-Link

Número de puertos	1
Tipo de conexión	Conector M12
Especificación	V1.1
Velocidad de transmisión	230,4 kBit/s (COM3)
Tiempo de ciclo	min. 6 ms

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conector M12, 4 polos
------------------	-----------------------

Señalización

Características de luz

Tipo de iluminación	LED
---------------------	-----

Dimensiones

Altura	371 mm (Incluida junta)
Diámetro	72,5 mm

PSD-SC IOL S15 AE - Columna de señalización



1801970

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1801970>

Datos del material

Color (Carcasa)	negro (RAL 9005)
Color (Casquete esférico)	Blanco transparente
Material	Policarbonato

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección (IP)	IP66
	IP69K
Índice de protección (IK)	IK08 (Grado de resistencia al impacto)
Índice de protección (Tipo UL)	UL Type 4
	UL Type 4X
	UL Type 12
	UL Type 13
Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 60 °C (A una temperatura >50 °C, el brillo y la vida útil del equipo pueden reducirse significativamente)

Datos CEM

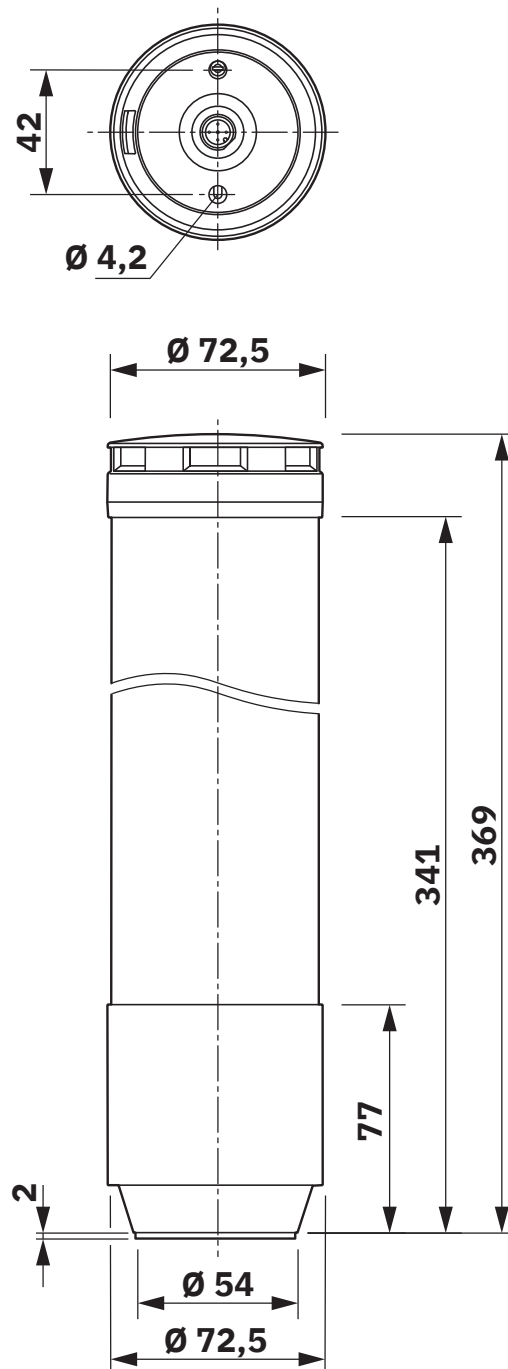
Compatibilidad electromagnética	Conformidad con la directiva EMC 2014/30/UE
Conformidad con las directivas CEM	Comprobación de la inmunidad a interferencias según EN IEC 61000-6-2 Descarga de electricidad estática (ESD) IEC 61000-4-2 Criterio B, descarga de contactos de ± 4 kV, descarga de aire de ± 8 kV
	Comprobación de la inmunidad a interferencias según EN IEC 61000-6-2 Campos electromagnéticos IEC 61000-4-3 Criterio A Intensidad de campo: 10 V/m (80 MHz ... 1 GHz) Intensidad de campo: 3 V/m (1 GHz ... 6 GHz)
	Comprobación de la inmunidad a interferencias según EN IEC 61000-6-2 Transitorios rápidos (burst) IEC 61000-4-4 Criterio B, +2 kV
	Comprobación de la inmunidad a interferencias según EN IEC 61000-6-2 Sobretensión transitoria (surge) IEC 61000-4-5 Criterio B, cables de alimentación DC: 0,5 kV (simétricos)
	Comprobación de la inmunidad a interferencias según EN IEC 61000-6-2 Perturbaciones conducidas IEC 61000-4-6 Criterio A; tensión de prueba 10 V
	Comprobación de la emisión de interferencias según EN IEC 61000-6-4 Clase A

Montaje

Tipo de montaje	Montaje en el suelo
	Montaje en tubo

Dibujos

Esquema de dimensiones



Dimensiones (en mm)

PSD-SC IOL S15 AE - Columna de señalización



1801970

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1801970>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1801970>



cULus Listed

ID de homologación: E123528

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27371220
ECLASS-15.0	27371220

ETIM

ETIM 10.0	EC000232
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	46171600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c), 7(a), 7(c)-I

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead titanium zirconium oxide(n.º CAS: 12626-81-2)
	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es