

PSD-SL GN/AM/RD-P - Dispositivo de aviso óptico



1691142

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1691142>

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.

Luz de señalización LED, 3 colores, 24 V DC, diseño Point



Descripción del producto

La luz de señalización está prevista para la señalización de estados funcionales en máquinas e instalaciones. La luz de señalización LED multicolor tiene una carcasa robusta y resistente a los rayos ultravioleta con rosca M22 para el montaje. El equipo se conecta mediante un conector M12 de 5 polos y puede controlarse con conmutación positiva o negativa. Las numerosas funciones de señalización y la gran autenticidad de los colores garantizan una señalización inteligente y clara. La luz de señalización está equipada con gestión activa de la temperatura para prolongar la vida útil de los LED.

Sus ventajas

- Señalización orientada a las funciones
- Amplio rango de señalización
- Marcado claro de los estados de la instalación
- Montaje sencillo y rápido
- Robusto diseño electrónico y mecánico

Datos comerciales

Código de artículo	1691142
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRL112
Clave de producto	DRL112
GTIN	4067923252936
Peso por unidad (incluido el embalaje)	64,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	48 g
Número de tarifa arancelaria	85318070
País de origen	La información sobre el país de origen se facilita con el envío.

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Dispositivo de aviso
Familia de productos	PSD-SL

Propiedades eléctricas

Tiempo de conexión	< 10 ms
Consumo de potencia	máx. 1,45 W

Alimentación

Tensión de alimentación (DC)	24 V DC
Tensión de alimentación	18 V DC ... 30 V DC
Pulse current	máx. 185 mA
Corriente de fuga	1 mA
Corriente de entrada	0,5 A

Datos de salida

Corriente de fuga	1 mA
-------------------	------

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conector M12, 5 polos
------------------	-----------------------

Señalización

Características de luz

Tipo de iluminación	LED
Durabilidad lámpara	60000 h
Intensidad de la luz	21 Cd (verde)

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Altura	65 mm
Diámetro	50 mm

Cúpula

Altura	34 mm
--------	-------

Datos del material

Color (Carcasa)	negro (RAL 9005)
Material	Polycarbonato (Resistente a los rayos UV)

Ensayos mecánicos

Resistencia a las vibraciones según EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	: 0,4g ... 12g, 10 Hz ... 55 Hz, amplitud 1,0 mm, barrido 5 min, tiempo de permanencia 30 min
--	---

Resistencia a las vibraciones según MIL-STD-202F	: 10g
Choque según EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	: 30g, duración 11 ms, impulso de choque en forma de semisinusoide

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

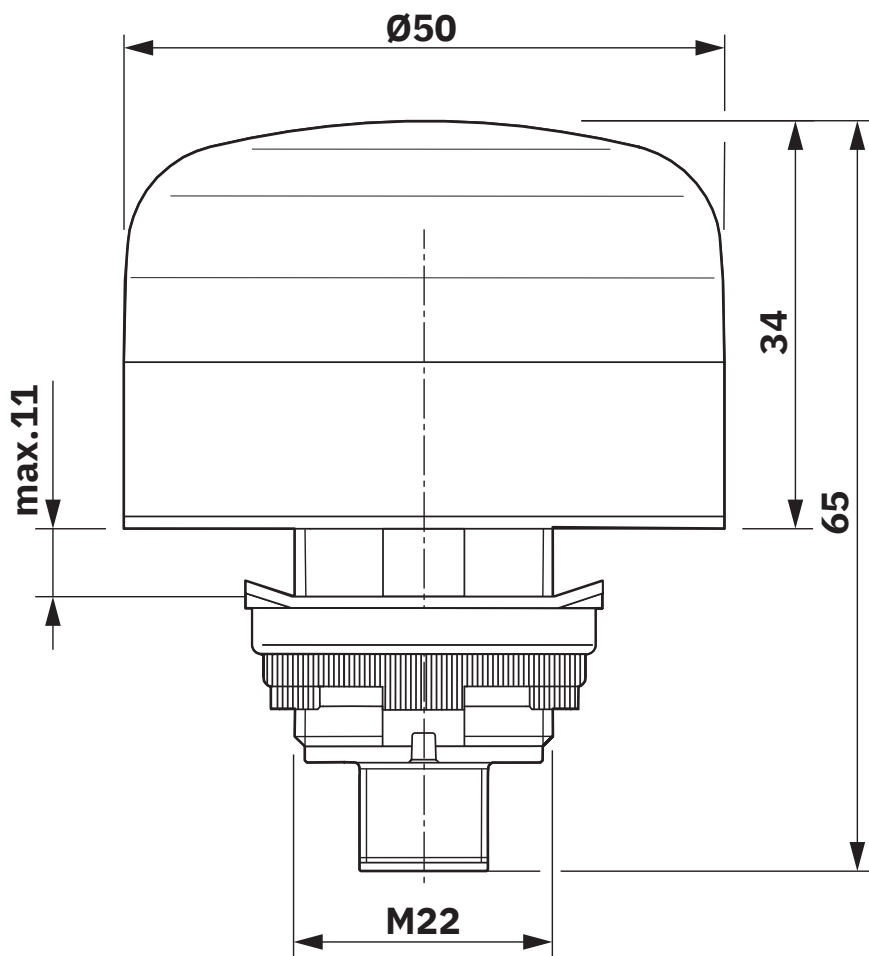
Índice de protección (IP)	IP66
	IP67
	IP69
	IP6K9K (Según ISO 20653)
Índice de protección (IK)	IK08 (Grado de resistencia al impacto)
Índice de protección (Tipo UL)	UL Type 4
	UL Type 4X
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C

Montaje

Tipo de montaje	Montaje de agujero único (Rosca M22)
Posición de montaje	discrecional

Dibujos

Esquema de dimensiones



Dimensiones (en mm)

PSD-SL GN/AM/RD-P - Dispositivo de aviso óptico



1691142

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1691142>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1691142>



cULus Listed

ID de homologación: E140324

PSD-SL GN/AM/RD-P - Dispositivo de aviso óptico



1691142

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1691142>

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)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
---	--------------------------