PSD-SL GN/AM/RD-P - Dispositivo di segnalazione ottica

1691142

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1691142

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Lampada di segnalazione a LED, 3 colori, 24 V DC, tipo Point

Descrizione del prodotto

La lampada di segnalazione è destinata alla segnalazione degli stati funzionali di macchine e impianti. La lampada di segnalazione a LED multicolore presenta una custodia robusta e resistente ai raggi UV con filettatura M22 per il montaggio. Il dispositivo è collegato tramite un connettore M12 a 5 poli e può essere controllato con commutazione positiva o negativa. Le numerose funzioni di segnalazione e l'elevata resistenza dei colori garantiscono una segnalazione chiara e intelligente. La lampada di segnalazione è dotata di gestione attiva della temperatura per prolungare la durata dei LED.

I vantaggi

- Segnalazione orientata al funzionamento
- Ampio raggio di segnalazione
- Chiara siglatura degli stati del sistema
- Montaggio e installazione semplici e rapidi
- Design robusto dal punto di vista elettronico e meccanico

Dati commerciali

Codice articolo	1691142
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DRL112
Codice prodotto	DRL112
GTIN	4067923252936
Peso per pezzo (confezione inclusa)	64,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	48 g
Numero tariffa doganale	85318070
Paese di origine	AT

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Dispositivo di segnalazione
Famiglia di prodotti	PSD-SL

Caratteristiche elettriche

Tempo di accensione	< 10 ms
Potenza assorbita	max. 1,45 W

Alimentazione

Tensione di alimentazione (DC)	24 V DC
Range tensione di alimentazione	18 V DC ... 30 V DC
Corrente d'impulso	max. 185 mA
Corrente di dispersione	1 mA
Corrente istantanea	0,5 A

Dati di uscita

Corrente di dispersione	1 mA

Dati di collegamento

Collegamento	Connettore M12, a 5 poli

Segnalazione

Tipo di elemento di segnalazione	ottico
Tipo di segnale ottico	Luce fissa
	Luce lampeggiante
	Cambiamento di colore
	Triplo flash

Proprietà illuminazione

Tipo di lampada	LED
Vita elettrica illuminazione	60000 h
Intensità luce	21 Cd (verde)
	18 Cd (ambra)
	6,4 Cd (rosso)

Dimensioni

Dimensioni articolo

Altezza	65 mm
Diametro	50 mm

Calotta

Altezza	34 mm

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	nero (RAL 9005)
Colore (Calotta)	bianco trasparente
Materiale	Policarbonato (Stabilizzato ai raggi UV)

Controlli meccanici

Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	: 0,4g ... 12g, 10 Hz ... 55 Hz, ampiezza 1,0 mm, sweep 5 min., durata di attesa 30 min.
Resistenza alle vibrazioni secondo MIL-STD-202F	: 10g
Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	: 30g, 11 ms durata, pulsazione d’urto d’onda semisinusoidale

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

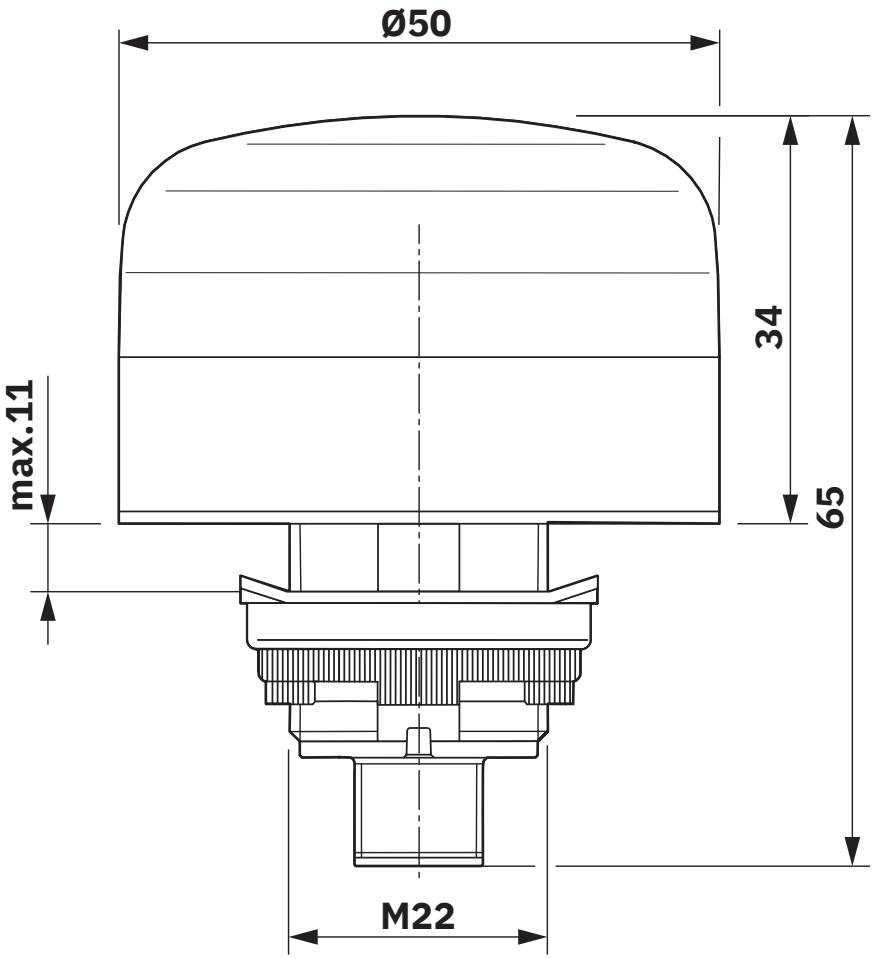
Grado di protezione (IP)	IP66
	IP67
	IP69
	IP6K9K (secondo ISO 20653)
Grado di protezione (IK)	IK08 (Grado di resistenza agli urti)
Grado di protezione (Tipo UL)	UL Type 4
	UL Type 4X
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a vite (Filettatura M22)
Posizione di installazione	a scelta

Disegni

Disegno quotato



Dimensioni (in mm)

PSD-SL GN/AM/RD-P - Dispositivo di segnalazione ottica

1691142

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1691142

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1691142

cULus Listed
ID omologazione: E140324

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27371220
ECLASS-15.0	27371220

ETIM

ETIM 10.0	EC000232

UNSPSC

UNSPSC 21.0	46171600

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com