

PSD-SC IOL S9 AE - Colonna di segnalazione



1801971

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1801971>

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.

Colonna di segnalazione, 9 segmenti, IO-Link, con sirena



Descrizione del prodotto

La colonna di segnalazione è destinata alla segnalazione degli stati di macchine e impianti. È possibile configurare individualmente i singoli segmenti dell'area luminosa in termini di colore, luminosità ed effetto luminoso. È possibile integrare la colonna di segnalazione in varie reti tramite un master IO-Link. Integrando il file di descrizione del dispositivo IODD in strumenti software, come il software di automazione PLCnext Engineer, è possibile configurare la colonna di segnalazione in modo centralizzato. I parametri estesi e i dati diagnostici possono essere letti e scritti aciclicamente dal PLC tramite gli oggetti ISDU.

I vantaggi

- Impiego flessibile
- Quattro diversi modi operativi: modalità colonna di segnalazione, modalità autoscala, modalità livello e modalità individuale
- Specifica IO-Link V1.1
- Connessione a un master IO-Link con connettore M12
- IP66/IP69K

Dati commerciali

Codice articolo	1801971
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	4067923424562
Peso per pezzo (confezione inclusa)	610 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	570 g
Numero tariffa doganale	85318070
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Limitazione dell'uso

Nota EMC	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download
----------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Dispositivo di segnalazione
Famiglia di prodotti	PSD-SC
MTTF	41 Anni

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	III
Categoria di sovratensione	I
Grado di inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Corrente assorbita	tip. 445 mA
Potenza assorbita	tip. 10,68 W

Alimentazione

Tensione di alimentazione (DC)	24 V DC $\pm 20\%$
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Corrente assorbita	tip. 445 mA

Dati di ingresso

IO-Link

Numero porte	1
Collegamento	Connettore M12
Specifica	V1.1
Velocità di trasmissione	230,4 kBit/s (COM3)
Tempo di ciclo	min. 6 ms

Dati di collegamento

Collegamento	Connettore M12, a 4 poli
--------------	--------------------------

Segnalazione

Numero di segmenti	9
Tipo di elemento di segnalazione	ottico
	acustico
Service life (Lampadine)	max. 50000 h
Service life (elemento acustico)	min. 5000 h
	Suono fisso

PSD-SC IOL S9 AE - Colonna di segnalazione



1801971

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1801971>

Tipo di segnale acustico	Segnale intermittente
	Suono intermittente
	Suono variabile
	Crescente
	Decrescente
Tipo di segnale ottico	Luce lampeggiante (Frequenza configurabile)
	Luce fissa
	Luce rotante
	Luce lampeggiante
	Doppio flash
	Triplo flash
Numero di suoni	10 (preimpostata)
Intensità acustica	max. 105 db(A) (a una distanza di 1 m)
Range intensità acustiche	80 db(A) ... 105 db(A)

Proprietà illuminazione

Tipo di lampada	LED
Light color	multi-colored (configurabile)

Dimensioni

Altezza	271 mm (Guarnizione inclusa)
Diametro	72,5 mm

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	nero (RAL 9005)
Colore (Calotta)	bianco trasparente
Materiale	Policarbonato

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione (IP)	IP66
	IP69K
Grado di protezione (IK)	IK08 (Grado di resistenza agli urti)
Grado di protezione (Tipo UL)	UL Type 4
	UL Type 4X
	UL Type 12
	UL Type 13
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 60 °C (A > 50 °C, la luminosità e la durata del dispositivo possono ridursi significativamente)

Dati EMC

Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC 2014/30/EU
Conformità alle direttive CEM	Verifica dell'immunità ai disturbi secondo EN IEC 61000-6-2 Scarica elettrostatica (ESD) IEC 61000-4-2 Criterio B; scarica di contatto ± 4 kV; scarica in aria +8 kV

1801971

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1801971>

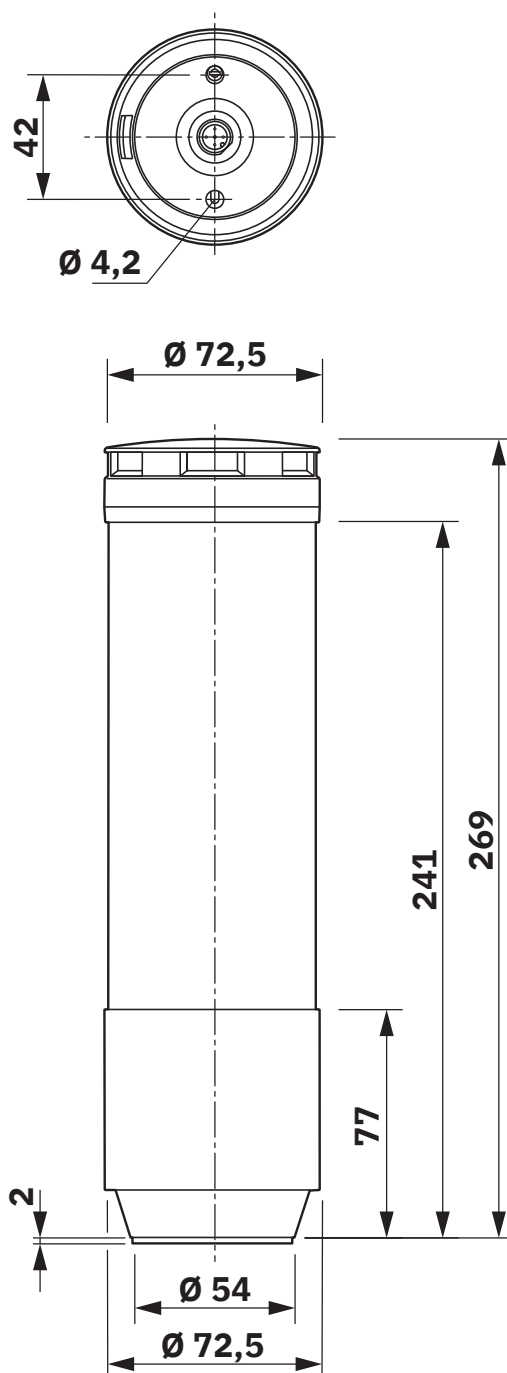
	Verifica dell'immunità ai disturbi secondo EN IEC 61000-6-2 Campi elettromagnetici IEC 61000-4-3 Criterio A Guadagno di ricezione: 10 V/m (80 MHz ... 1 GHz) Guadagno di ricezione: 3 V/m (1 GHz ... 6 GHz)
	Verifica dell'immunità ai disturbi secondo EN IEC 61000-6-2 Transienti veloci (Burst) IEC 61000-4-4 Criterio B, +2 kV
	Verifica dell'immunità ai disturbi secondo EN IEC 61000-6-2 Sovratensione transitoria (Surge) IEC 61000-4-5 Criterio B, cavi di alimentazione DC: 0,5 kV (simmetrico)
	Verifica dell'immunità ai disturbi secondo EN IEC 61000-6-2 Entità del disturbo nella rete IEC 61000-4-6 Criterio A, tensione di prova 10 V
	Verifica dell'emissione di disturbi secondo EN IEC 61000-6-4 Classe A

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a pavimento
	Montaggio del tubo

Disegni

Disegno quotato



Dimensioni (in mm)

PSD-SC IOL S9 AE - Colonna di segnalazione



1801971

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1801971>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1801971>



cULus Listed

ID omologazione: E123528

PSD-SC IOL S9 AE - Colonna di segnalazione



1801971

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1801971>

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), 7(a), 7(c)-I

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead titanium zirconium oxide(n. CAS: 12626-81-2)
	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