

PLD E 400-DS-3,0/0,6 - Interruttore posizione porta



1318672

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1318672>

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.



Interruttore di posizione porta con cavo di 3 m con estremità aperta e cavo di 0,6 m con estremità aperta, accessori di montaggio inclusi

Descrizione del prodotto

Questo interruttore di posizione porta è usato per l'accensione e lo spegnimento automatici dell'illuminazione per quadri elettrici PLD di classe 400 rispettivamente all'apertura e alla chiusura delle relative porte. In caso di collegamento in serie dell'illuminazione per quadri elettrici, è possibile usare questo interruttore di posizione porta in qualsiasi posizione a partire dalla prima lampada inclusa o tra due lampade.

Dati commerciali

Codice articolo	1318672
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DRL23Z
Codice prodotto	DRL23Z
GTIN	4063151601829
Peso per pezzo (confezione inclusa)	330 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	320 g
Numero tariffa doganale	85365080
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
---------------------	----------------------------

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Interruttore di posizione porta
------------------	---------------------------------

Caratteristiche di isolamento: Classe dispositivo (interruttore incorporato)

Categoria di sovratensione	II (EN 60947-1)
Classe di protezione	II (isolamento di protezione)
Grado di inquinamento	3 (Interruttore incorporato)

Caratteristiche elettriche

Corrente di cortocircuito	400 A (corrente di cortocircuito nominale limitata)
Circuito di protezione	Protezione contro cortocircuito; Fusibile 4 A gG

Classe dispositivo (interruttore incorporato)

Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
---------------------------------------	------

Dati di contatto

Tipo di commutazione del contatto	1 contatto in apertura
Materiale dei contatti	Ag
Apertura forzata	in conformità alla norma EN 60947-5-1, allegato K, forza di apertura forzata: 18 N
Tensione d'isolamento nominale U_i	250 V
Corrente continua termica I_{th}	5 A
Tensione	max. (si veda la corrente limite di carico)
Corrente	min. 1 mA max. (si veda la corrente limite di carico)
Vita meccanica	10x 10 ⁶ cicli di manovre
Resistenza	max. 25 mΩ (Resistenza di passaggio in condizioni nuove)
Tempo di saltellamento	< 3 ms

Corrente limite di carico secondo IEC/EN 60947-5-1

Norma	IEC/EN 60947-5-1
Categoria d'uso	AC15
Tens. di esercizio di dimensionam. U_e	240 V (50/60 Hz)
Corrente di esercizio I_e	3 A
Categoria d'uso	DC13
Tens. di esercizio di dimensionam. U_e	24 V
Corrente di esercizio I_e	1,5 A

Dimensioni

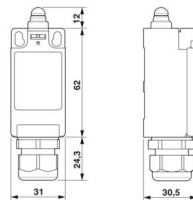
PLD E 400-DS-3,0/0,6 - Interruttore posizione porta



1318672

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1318672>

Disegno quotato



Larghezza	31 mm
Altezza	30,5 mm
Profondità	98,3 mm

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	nero (RAL 9005)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale custodia	Mater. termoplastico rinforzato con fibre di vetro

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67, a norma IEC 60529 (solo con coperchio chiuso)
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 75 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 80 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	5 % ... 90 %

Normative e prescrizioni

Classe dispositivo (interruttore incorporato)

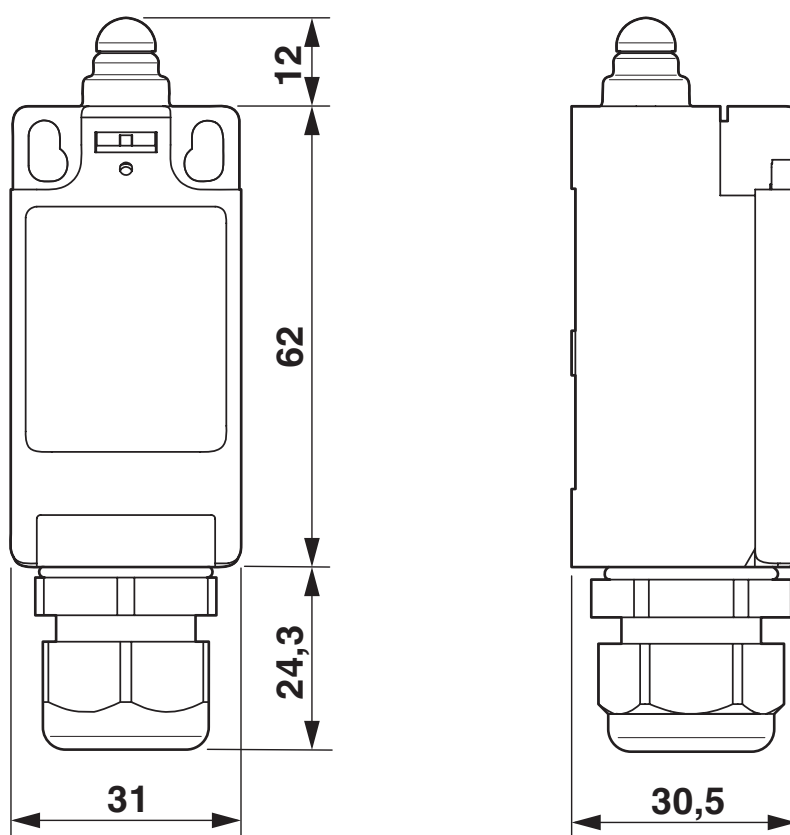
Norme/Disposizioni	IEC 60947-1
Definizione norma	Categoria E (MC3+CC2+SC1)

Montaggio

Posizione di installazione	a scelta
----------------------------	----------

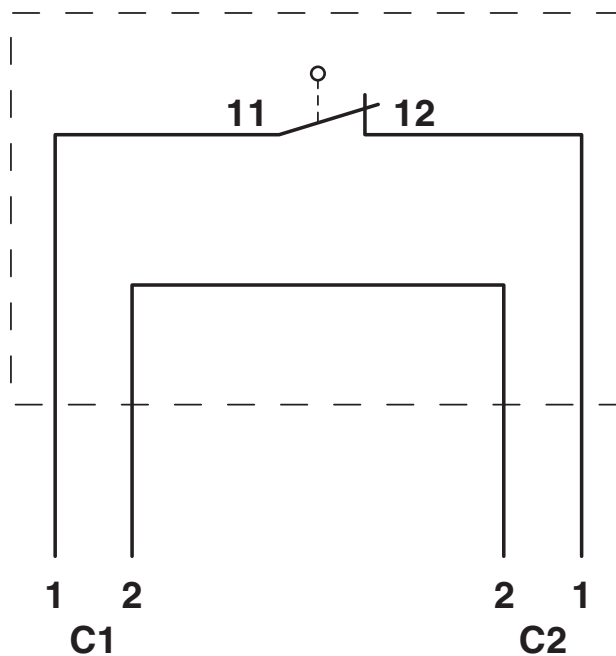
Disegni

Disegno quotato



Dimensioni

Schema di collegamento



PLD E 400-DS-3,0/0,6 - Interruttore posizione porta



1318672

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1318672>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1318672>



UL Listed

ID omologazione: E140324



cUL Listed

ID omologazione: E140324

PLD E 400-DS-3,0/0,6 - Interruttore posizione porta



1318672

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1318672>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-15.0	27111126
ECLASS-13.0	27111126

ETIM

ETIM 10.0	EC002557
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39111500
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	3,886 kg CO2e
---------	---------------