

PLD E 400-DS-3,0/0,6 - Interruptor de posición de puerta



1318672

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1318672>

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.



Interruptor de posición de puerta con cable de 3 m con extremo libre y con cable de 0,6 m con extremo libre, incluidos los accesorios de montaje

Descripción del producto

Este interruptor de posición de puerta se utiliza para el encendido y apagado de las luminarias para el armario de control PLD de la clase 400 al abrir y cerrar la puerta del armario de control. Si las luminarias para el armario de control se conectan en serie, puede utilizar este interruptor de posición de puerta en cualquier posición antes de la primera luminaria o entre dos luminarias.

Datos comerciales

Código de artículo	1318672
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRL23Z
Clave de producto	DRL23Z
GTIN	4063151601829
Peso por unidad (incluido el embalaje)	330 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	320 g
Número de tarifa arancelaria	85365080
País de origen	DE

PLD E 400-DS-3,0/0,6 - Interruptor de posición de puerta



1318672

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1318672>

Datos técnicos

Notas

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
--------------------------	-----------------------------

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Interruptor de posición de la puerta
------------------	--------------------------------------

Propiedades de aislamiento: Clase de equipo (interruptor para montaje)

Categoría de sobretensión	II (EN 60947-1)
Clase de protección	II (Con aislamiento de protección)
Grado de polución	3 (Interruptor para montaje)

Propiedades eléctricas

Corriente de cortocircuito	400 A (Corriente de cortocircuito condicionada)
Circuito de protección	Protección contra cortocircuito; Fusible 4 A gG

Clase de equipo (interruptor para montaje)

Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV
---	------

Datos de contacto

Tipo de conmutación del contacto	1 contacto cerrado
Material del contacto	Ag
Apertura forzada	según EN 60947-5-1, anexo K, fuerza de apertura forzada: 18 N
Tensión asignada de aislamiento U_i	250 V
Corriente constante térmica I_{th}	5 A
Tensión	máx. (véase la corriente límite de carga)
Corriente	min. 1 mA máx. (véase la corriente límite de carga)
Vida útil mecánica	10x 10 ⁶ operaciones
Resistencia	máx. 25 mΩ (Resistencia de paso en estado nuevo)
Tiempo de rebote	< 3 ms

Corriente límite de carga según IEC/EN 60947-5-1

Norma	IEC/EN 60947-5-1
Categoría de uso	AC15
Tensión asignada de funcionamiento U_e	240 V (50/60 Hz)
Corriente de servicio de dimensionamiento I_e	3 A
Categoría de uso	DC13
Tensión asignada de funcionamiento U_e	24 V
Corriente de servicio de dimensionamiento I_e	1,5 A

Dimensiones

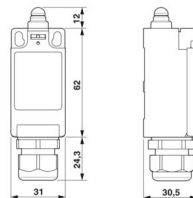
PLD E 400-DS-3,0/0,6 - Interruptor de posición de puerta



1318672

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1318672>

Esquema de dimensiones



Anchura	31 mm
Altura	30,5 mm
Profundidad	98,3 mm

Datos del material

Color (Carcasa)	negro (RAL 9005)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material carcasa	Termoplástico, reforzado con fibra de vidrio

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP67, según IEC 60529 (Solo válido con la tapa cerrada)
Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 75 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 80 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 90 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	5 % ... 90 %

Normas y especificaciones

Clase de equipo (interruptor para montaje)

Normas/especificaciones	IEC 60947-1
Denominación de norma	Categoría E (MC3+CC2+SC1)

Montaje

Posición de montaje	discrecional
---------------------	--------------

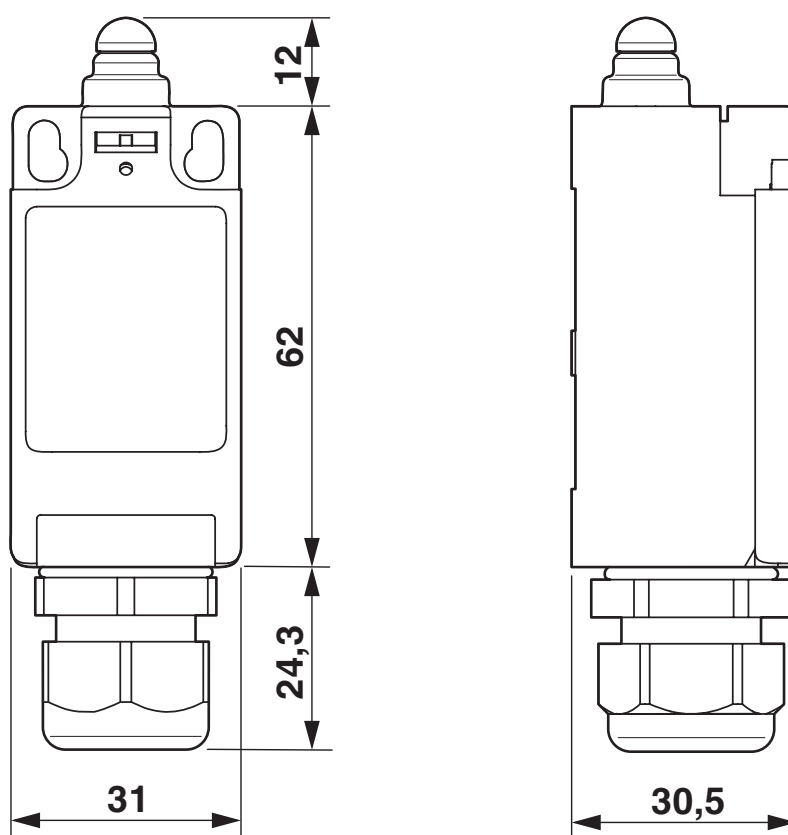
PLD E 400-DS-3,0/0,6 - Interruptor de posición de puerta

1318672

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1318672>

Dibujos

Esquema de dimensiones



Dimensiones

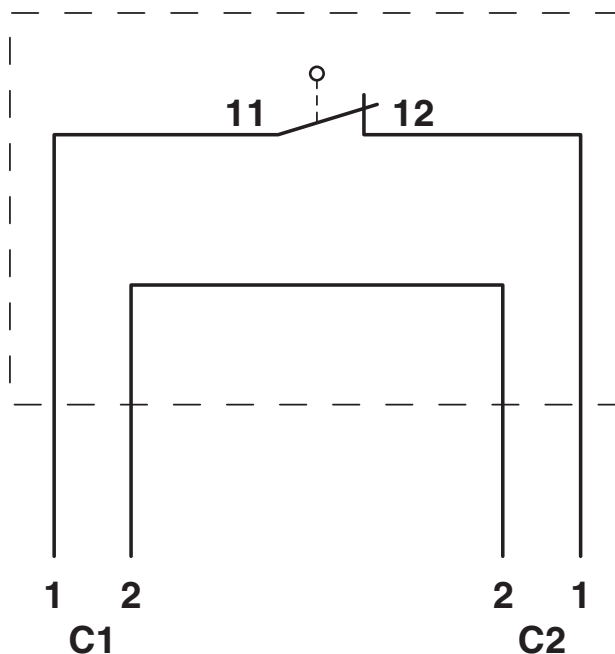
PLD E 400-DS-3,0/0,6 - Interruptor de posición de puerta



1318672

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1318672>

Diagrama eléctrico



PLD E 400-DS-3,0/0,6 - Interruptor de posición de puerta



1318672

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1318672>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1318672>



UL listado

ID de homologación: E140324



cUL Listed

ID de homologación: E140324

PLD E 400-DS-3,0/0,6 - Interruptor de posición de puerta



1318672

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1318672>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-15.0	27111126
ECLASS-13.0	27111126

ETIM

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

UNSPSC

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

PLD E 400-DS-3,0/0,6 - Interruptor de posición de puerta



1318672

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1318672>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

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

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