PLD E 400-DS-3,0/0,6 - Interrupteur de position de porte

1318672

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1318672

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Interrupteur de position avec câble de 3 m à extrémité non équipée et câble de 0,6 m à extrémité non équipée, accessoires de montage compris

Description du produit

Lors de l'ouverture ou de la fermeture de la porte de l'armoire électrique, ce contacteur de position de la porte provoque la mise sous tension et hors tension automatiques des lampes PLD pour armoire électrique de classe 400. En cas d'un montage en série des lampes pour armoire électrique, vous pouvez utiliser ce contacteur de position de porte sur toute position précédant la première lampe ou entre deux lampes.

Données commerciales

Référence	1318672
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRL23Z
Product key	DRL23Z
GTIN	4063151601829
Poids par pièce (emballage compris)	330 g
Poids par pièce (hors emballage)	320 g
Numéro du tarif douanier	85365080
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Remarque relative à l'application

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel

Propriétés du produit

Type de produit	Interrupteur de position de porte

Propriétés d'isolation: Classe d'appareil (commutateur encastré)

Catégorie de surtension	II (EN 60947-1)
Classe de protection	II (isolation de protection)
Degré de pollution	3 (Commutateur encastré)

Propriétés électriques

Courant de court-circuit	400 A (courant assigné de court-circuit conditionnel)
Circuit de protection	Protection contre les courts-circuits; Fusible 4 A gG

Classe d'appareil (commutateur encastré)

Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV

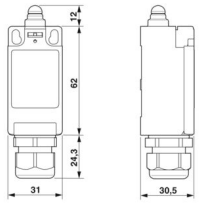
Données de contact

Type de contact	1 contact NF
Matériau des contacts	Ag
Ouverture à action positive	selon EN 60947-5-1, annexe K, force d'ouverture forcée : 18 N
Tension assignée d'isolement U_i	250 V
Intensité permanente thermique I_{th}	5 A
Tension	max. (voir Courant limite de charge)
Courant	min. 1 mA
	max. (voir Courant limite de charge)
Durée de vie mécanique	10x 10^6 cycles
Résistance	max. 25 mΩ (Résistance de contact à l'état neuf)
Temps de rebondissement	< 3 ms

Courant limite de charge selon CEI/EN 60947-5-1

Norme	CEI/EN 60947-5-1
Catégorie d'utilisation	AC15
Tension de service assignée U_e	240 V (50/60 Hz)
Courant de service assigné I_e	3 A
Catégorie d'utilisation	DC13
Tension de service assignée U_e	24 V
Courant de service assigné I_e	1,5 A

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	31 mm
Hauteur	30,5 mm
Profondeur	98,3 mm

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	noir (RAL 9005)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du boîtier	Thermoplastique, renforcé de fibres de verre

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67, selon CEI 60529 (uniquement avec couvercle fermé)
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 75 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 90 %
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	5 % ... 90 %

Normes et spécifications

Classe d'appareil (commutateur encastré)

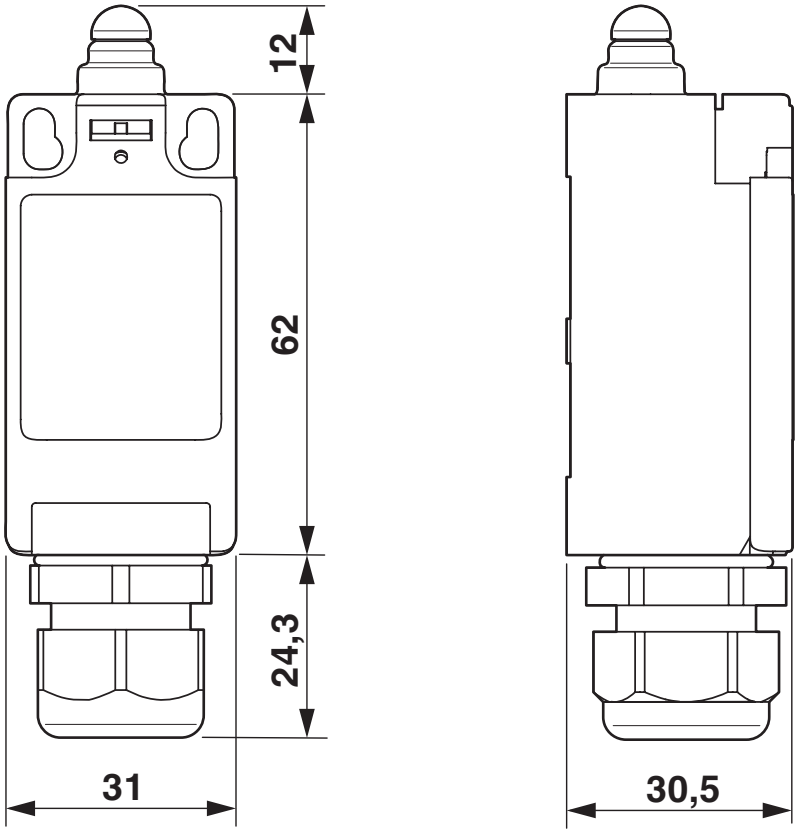
Normes/Prescriptions	CEI 60947-1
Désignation de la norme	Catégorie E (MC3+CC2+SC1)

Montage

Position de montage	indifférent

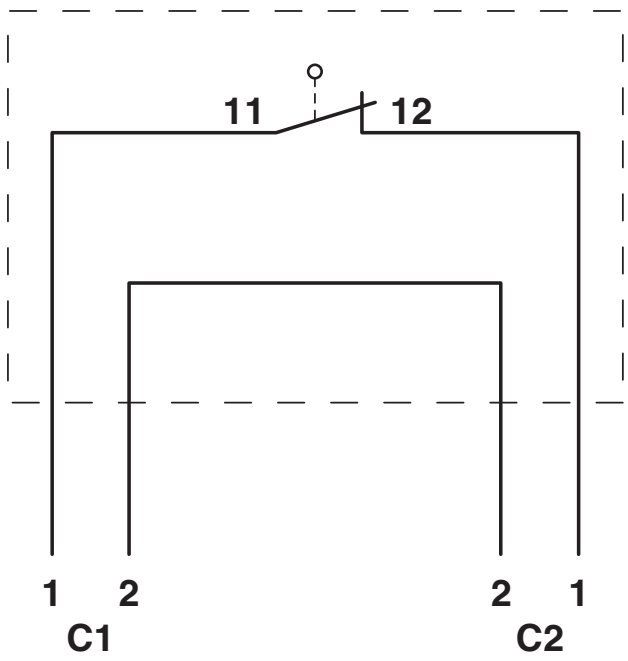
Dessins

Dessin coté



Dimensions

Schéma de connexion



PLD E 400-DS-3,0/0,6 - Interrupteur de position de porte

1318672

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1318672

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1318672

UL Listed
Identifiant de lhomologation: E140324

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: E140324

PLD E 400-DS-3,0/0,6 - Interrupteur de position de porte

1318672

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1318672

Classifications

ECLASS

ECLASS-15.0	27111126
ECLASS-13.0	27111126

ETIM

ETIM 10.0	EC002557

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39111500

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	3,886 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr