PLD E 400-DS-3,0/0,6 - Türpositionsschalter

1318672

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1318672

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Türpositionsschalter mit 3-m-Leitung mit offenem Leitungsende und 0,6-m-Leitung mit offenem Leitungsende inkl. Montagezubehör

Produktbeschreibung

Dieser Türpositionsschalter wird zum automatischen Ein- und Ausschalten der PLD-Schaltschrankleuchten der 400er-Klasse beim Öffnen und Schließen der Schaltschranktür verwendet. Bei einer Serienschaltung von Schaltschrankleuchten können Sie diesen Türpositionsschalter an jeder beliebigen Position vor der ersten Leuchte oder zwischen zwei Leuchten verwenden.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1318672
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	DRL23Z
GTIN	4063151601829
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	330 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	320 g
Zolltarifnummer	85365080
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Türpositionsschalter

Isolationseigenschaften: Geräteklasse (Einbauschalter)

Überspannungskategorie	II (EN 60947-1)
Schutzklasse	II (schutzisoliert)
Verschmutzungsgrad	3 (Einbauschalter)

Elektrische Eigenschaften

Kurzschlussstrom	400 A (bedingter Bemessungskurzschlussstrom)
Schutzbeschaltung	Kurzschlussschutz; Schmelzsicherung 4 A gG

Geräteklasse (Einbauschalter)

Bemessungsstoßspannung	4 kV

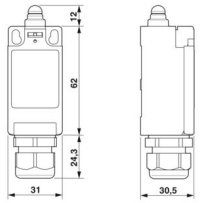
Kontaktdaten

Kontaktausführung	1 Öffner
Kontaktmaterial	Ag
Zwangsöffnung	gemäß EN 60947-5-1, Anhang K, Zwangsöffnungskraft: 18 N
Bemessungsisolationsspannung U_i	250 V
Thermischer Dauerstrom I_{th}	5 A
Spannung	max. (siehe Lastgrenzstrom)
Strom	min. 1 mA
	max. (siehe Lastgrenzstrom)
Lebensdauer mechanisch	10x 10^6 Schaltspiele
Widerstand	max. 25 mΩ (Übergangswiderstand im Neuzustand)
Prellzeit	< 3 ms

Lastgrenzstrom nach IEC/EN 60947-5-1

Norm	IEC/EN 60947-5-1
Gebrauchskategorie	AC15
Bemessungsbetriebsspannung U_e	240 V (50/60 Hz)
Bemessungsbetriebsstrom I_e	3 A
Gebrauchskategorie	DC13
Bemessungsbetriebsspannung U_e	24 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e	1,5 A

Maße

Maßzeichnung	
Breite	31 mm
Höhe	30,5 mm
Tiefe	98,3 mm

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	schwarz (RAL 9005)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67, nach IEC 60529 (gilt nur bei geschlossenem Deckel)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 75 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 90 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	5 % ... 90 %

Normen und Bestimmungen

Geräteklasse (Einbauschalter)

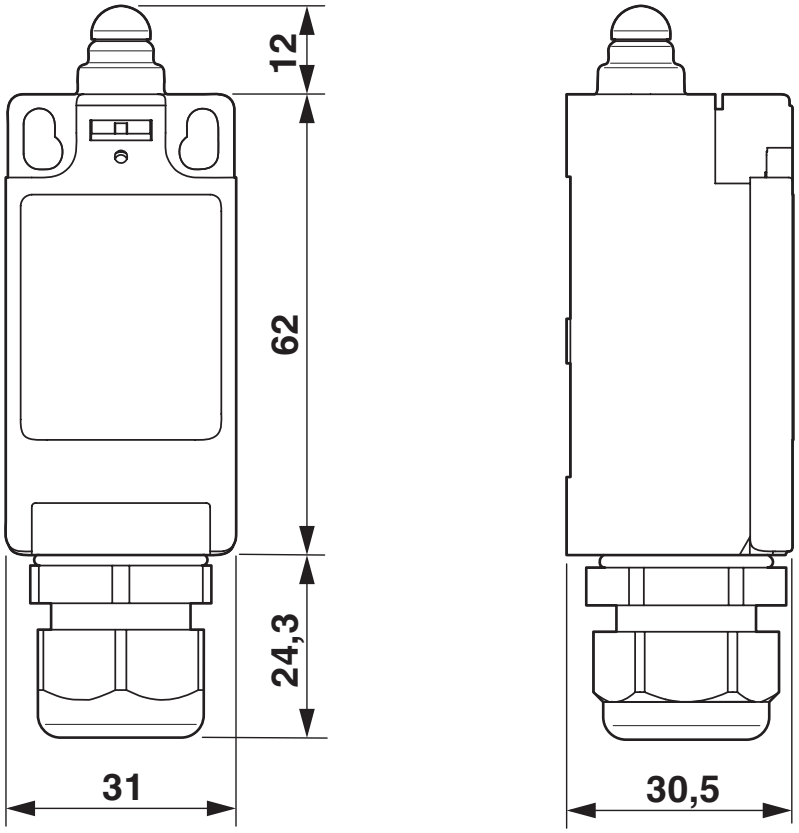
Normen/Bestimmungen	IEC 60947-1
Normbezeichnung	Kategorie E (MC3+CC2+SC1)

Montage

Einbaulage	beliebig

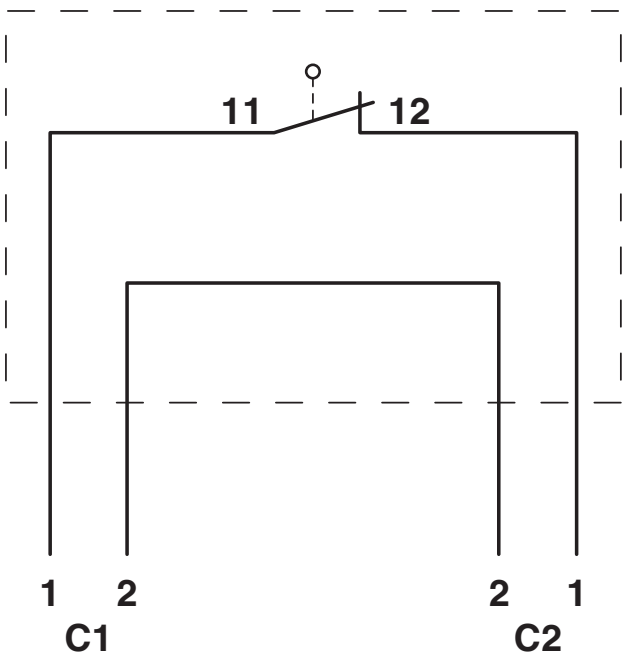
Zeichnungen

Maßzeichnung



Abmessungen

Schaltplan



Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1318672

UL Listed
Zulassungs-ID: E140324

cUL Listed
Zulassungs-ID: E140324

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-15.0	27111126
ECLASS-13.0	27111126

ETIM

ETIM 10.0	EC002557

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39111500

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	3,886 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de