

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.



Not-Halt-Schalter, in Verbindung mit geeignetem Auswertegerät geeignet bis PL e (EN ISO 13849-1), SIL 3 (EN IEC 62061), Frontplattenmontage, 5-poliger M12-Anschluss

Produktbeschreibung

Phoenix Contact Not-Halt-Schalter sind elektromechanische Schaltgeräte mit Schutzfunktion. Sie dienen zur sicheren Abschaltung oder Stillsetzung von Maschinen und Anlagen, um Personen- und Sachschaden zu vermeiden oder zu verringern. Das Portfolio umfasst eine modulares System sowie eine vorkonfigurierte Lösung. Der vorkonfigurierte Not-Halt-Schalter ist sofort einsatzbereit und wird über einen 5-poligen M12-Stecker angeschlossen. Dank der kompakten Bauform ist der Not-Halt-Schalter flexibel einsetzbar und kann in diversen Bedienstellen verbaut werden.

Ihre Vorteile

- Flexibler Einsatz dank kompakter Bauweise
- Beidseitiger Schutz vor Umwelteinflüssen dank Schutzart IP65/67
- Reduzierung von Verdrahtungsfehlern dank einheitlichem 5-poligen M12-Anschluss
- Schnelle Vor-Ort-Diagnose durch farbliche Schaltstellungsanzeige
- In Applikationen mit geeignetem Auswertegerät geeignet bis PL e (EN ISO 13849-1), SIL 3 (EN IEC 62061)

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1221737
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DD
Produktschlüssel	DNA621
GTIN	4063151311025
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	53 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	47,2 g
Zolltarifnummer	85365080
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung

Nur für den industriellen Einsatz

Artikeleigenschaften

Produkttyp

Not-Halt-Schalter

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie

II

Verschmutzungsgrad

2

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung

0,5 kV

Kontaktdaten

Kontaktausführung

2 Zwangsöffner

Kontaktmaterial

AgNi

Zwangsöffnung

gemäß EN 60947-5-1, Anhang K

Spannung

max. (siehe Lastgrenzstrom)

Strom

max. (siehe Lastgrenzstrom)

Lebensdauer elektrisch

50000 Schaltspiele

Lebensdauer mechanisch

50000 Schaltspiele

Prellzeit

< 10 ms

Lastgrenzstrom nach IEC/EN 60947-5-1

Norm

IEC/EN 60947-5-1

Gebrauchskategorie

AC15

Bemessungsisolationsspannung U_i

250 V

Bemessungsbetriebsspannung U_e

35 V

Bemessungsbetriebsstrom I_e

2 A

Schaltvermögen

10x I_e

Gebrauchskategorie

DC13

Bemessungsisolationsspannung U_i

250 V

Bemessungsbetriebsspannung U_e

35 V

Bemessungsbetriebsstrom I_e

2 A

Schaltvermögen

1,1x I_e

Anschlussdaten

Anschlussart

M12-Steckverbinder, A-kodiert

Maße

PSR-ESS-M0-H210-2000-A - Not-Halt-Schalter



1221737

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1221737>

Maßzeichnung	
Tiefe	52,7 mm
Durchmesser	28 mm

Materialangaben

Farbe (Pilzknopf)	rot (RAL 3001)
Farbe (Frontrahmen)	gelb (RAL 1018)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2 (Betätiger)
	V0 (Kontaktelement)
	V0 (M12-Stecker)
	min. HB (Vergussmasse)
Material Gehäuse	PA

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP65/IP67 (bei fachgerechter Montage im entsprechenden Einbauraum)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Einsatzhöhe	max. 2000 m (über NN)
Schock	15g / 11 ms, gemäß IEC 60068-2-27
Vibration (Betrieb)	10 Hz ... 500 Hz, 0,35 mm Amplitude, 5g, gemäß IEC 60068-2-6

Montage

Montageart	Frontplattenmontage
Montagehinweis	Drehmoment Montagemutter: 1,0 Nm ... 1,7 Nm
Einbaulage	beliebig

PSR-ESS-M0-H210-2000-A - Not-Halt-Schalter

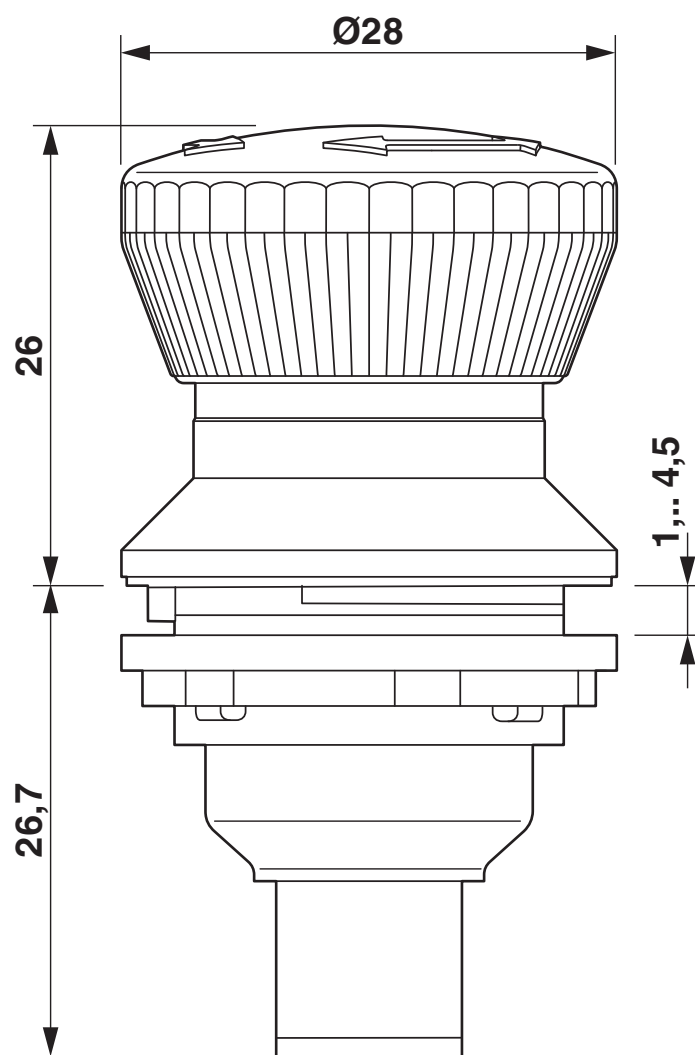
1221737

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1221737>



Zeichnungen

Maßzeichnung



Abmessungen (in mm)

1221737

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1221737>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1221737>



cUL Recognized
Zulassungs-ID: E519465



UL Recognized
Zulassungs-ID: E519465



EAC
Zulassungs-ID: RU*DE*B*00073/21



Functional Safety
Zulassungs-ID: B 029429 0031 Rev01

1221737

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1221737>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27371216
ECLASS-15.0	27371216
ECLASS-15.0 ASSET	27250101

ETIM

ETIM 10.0	EC000225
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122200
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	0981dc4f-5b5e-41ee-828f-49f22ef6ec41

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	4,584 kg CO2e
---------	---------------