PSR-ESS-M0-H200-2000-C - Not-Halt-Schalter

1221740

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1221740

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, Flachsteckanschluss

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 vorkonfigurierten Not-Halt-Schalter ist sofort einsatzbereit und wird über einen Flachstecker 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
- Einfacher Anschluss durch Flachstecker
- 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)

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1221740
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DD
Produktschlüssel	DNA621
GTIN	4063151310646
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	50 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	17,5 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	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	2,5 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

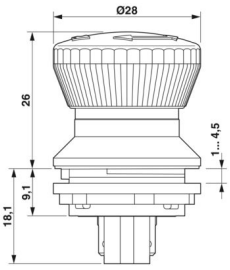
Norm	IEC/EN 60947-5-1
Gebrauchskategorie	AC15 B300
Bemessungsisolationsspannung U_i	250 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e	240 V
	120 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e	1,5 A
	3 A
Schaltvermögen	10x I_e
Gebrauchskategorie	DC13 Q300
Bemessungsisolationsspannung U_i	250 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e	250 V
	125 V
	60 V
	24 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e	0,27 A
	0,55 A
	1 A

	2 A
Schaltvermögen	1,1x I_e

Anschlussdaten

Anschlussart	Flachsteckanschluss

Maße

Maßzeichnung	
Tiefe	44,1 mm
Durchmesser	28 mm

Materialangaben

Farbe (Pilzknopf)	rot (RAL 3001)
Farbe (Frontrahmen)	gelb (RAL 1018)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2 (Betätiger)
	V0 (Kontaktelement)
Material Gehäuse	PA

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

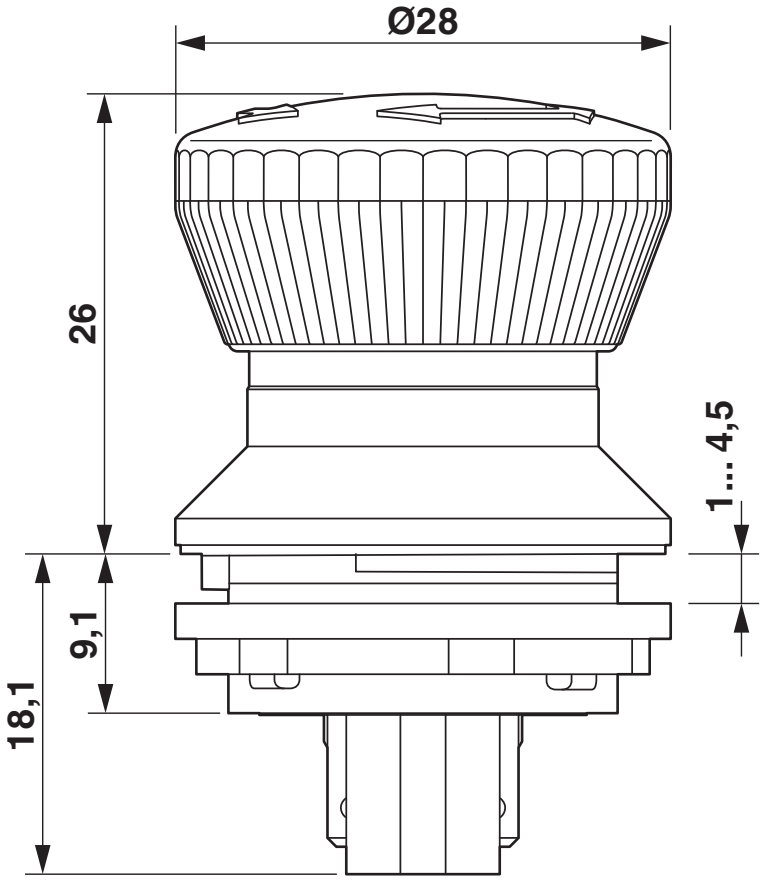
Schutzart	IP65/IP67 (bei fachgerechter Montage im entsprechenden Einbauraum)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Einsatzhöhe	max. 2000 m (über NN)
Schock	15g / 11 ms, gemäß IEC 60068-2-27
Vibration (Betrieb)	10 Hz ... 500 Hz, 0,35 mm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

Montage

Montageart	Frontplattenmontage
Montagehinweis	Drehmoment Montagemutter: 1,3 Nm … 1,9 Nm
Einbaulage	beliebig

Zeichnungen

Maßzeichnung



Abmessungen (in mm)

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1221740

cUL Recognized
Zulassungs-ID: E519465

UL Recognized
Zulassungs-ID: E519465

Functional Safety
Zulassungs-ID: B 029429 0031 Rev01

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

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, 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	1,944 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