PSR-ESS-M2-H110-2000-A - Not-Halt-Schalter

1221735

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1221735

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 im IP65-Gehäuse, in Verbindung mit geeignetem Auswertegerät geeignet bis PL e (EN ISO 13849-1), SIL 3 (EN IEC 62061), Aufbaumontage, 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 robusten Bauform ist der Not-Halt-Schalter flexibel einsetzbar und kann direkt in der Maschine integriert werden.

Ihre Vorteile

- Schutzart IP65 ermöglicht die Montage direkt in der Maschine
- 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)

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1221735
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DD
Produktschlüssel	DNA622
GTIN	4063151311100
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	223,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	223,3 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 (gilt für den vebauten Kontaktgeber)
Verschmutzungsgrad	3 (gilt für den vebauten Kontaktgeber)

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	1,5 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	10^6 Schaltspiele
Lebensdauer mechanisch	50000 Schaltspiele
Prellzeit	< 9 ms

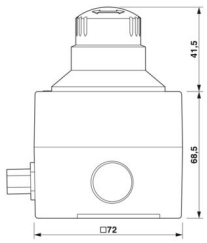
Lastgrenzstrom nach IEC/EN 60947-5-1

Norm	IEC/EN 60947-5-1
Gebrauchskategorie	AC15
Bemessungsisolationsspannung U_i	600 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e	60 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e	3 A
Schaltvermögen	10x I_e
Gebrauchskategorie	DC13
Bemessungsisolationsspannung U_i	600 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e	60 V
	24 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e	1 A
	2 A
Schaltvermögen	1,1x I_e

Anschlussdaten

Anschlussart	M12-Steckverbinder, A-kodiert

Maße

Maßzeichnung	
Breite	72 mm
Höhe	72 mm
Tiefe	110 mm

Materialangaben

Farbe (Pilzknopf)	rot (RAL 3001)
Farbe (Gehäuseoberteil)	gelb (RAL 1018)
Farbe (Gehäuseunterteil)	schwarz (RAL 9005)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2 (Betätiger)
	V0 (Kontaktelement)
	V2 (Gehäuse)
	UR (M12-Stecker UR-zugelassen)
Material Gehäuse	PA

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

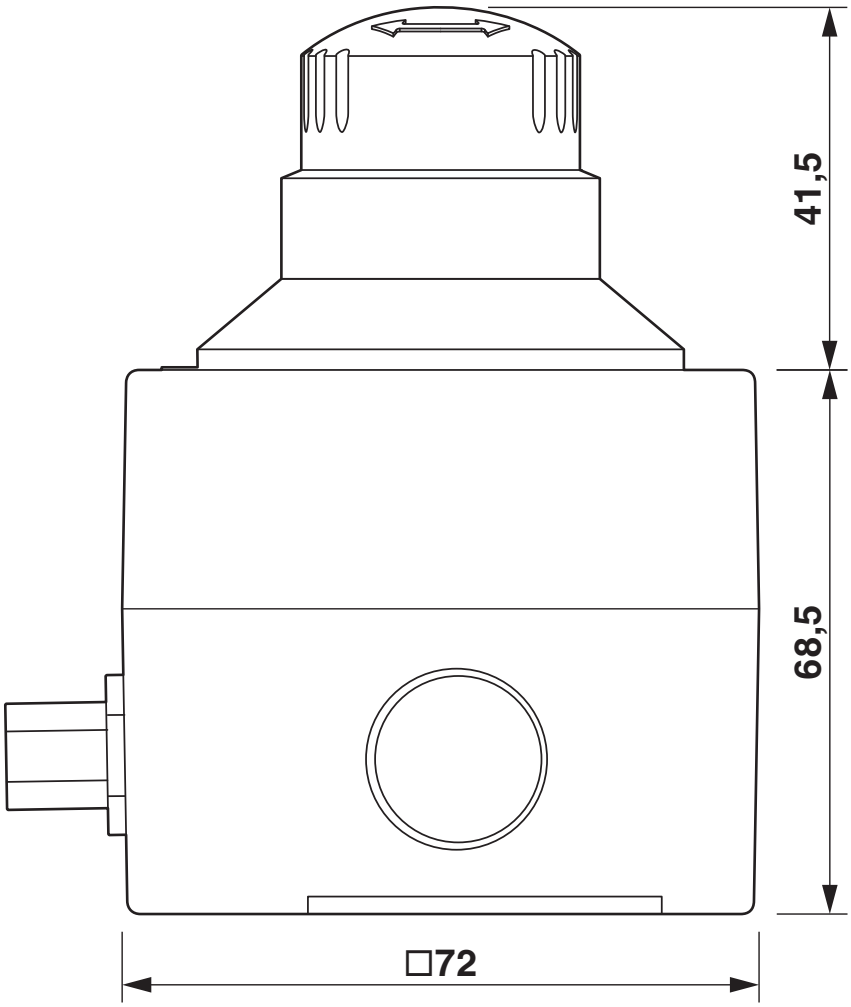
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 85 °C
Einsatzhöhe	max. 2000 m (über NN)
Schock	15g / 11 ms, gemäß IEC 60068-2-27
Vibration (Betrieb)	10 Hz ... 500 Hz, 0,35 mm Amplitude, 5g, gemäß IEC 60068-2-6

Montage

Montageart	Aufbaumontage
Montagehinweis	Befestigungsbohrung: Ø 4,2 mm
Einbaulage	beliebig

Zeichnungen

Maßzeichnung



Abmessungen (in mm)

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1221735

Functional Safety
Zulassungs-ID: B 029429 0031 Rev01

cUL Recognized
Zulassungs-ID: E519465

UL Recognized
Zulassungs-ID: E519465

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-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.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	8,761 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