PSR-ESS-M0-H100 - Betätiger

1221758

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1221758

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.



Betätiger für modulare Not-Halt-Schalter, für die Kombination mit Modulhalter und Kontaktgeber als funktionsfähige Einheit, Frontplattenmontage, Bajonettverschluss

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. Die modularen Not-Halt-Schalter bestehen aus folgenden Komponenten: - Betätiger PSR-ESS-M0-H100 /...110 / ...120 - Modulhalter PSR-ESS-ACC-CB1-C... - Sicherer Kontaktgeber PSR-ESS-ACC-CB1-NC-SC oder PSR-ESS-ACC-CB1-SM-SC Weitere Kontaktgeber können nach Bedarf kombiniert werden.

Ihre Vorteile

- Modulares System ermöglicht wirtschaftliche Lösung für individuelle Einsatzzwecke
- Bajonettverschluss ermöglicht die werkzeuglose Verbindung mit dem Betätiger
- Schnelle Vor-Ort-Diagnose durch farbliche Schaltstellungsanzeige

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1221758
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DD
Produktschlüssel	DNA621
GTIN	4063151310295
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	60 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	54 g

Zolltarifnummer	85365080
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz

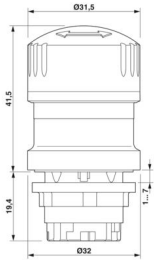
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Betätiger
Produktfamilie	Modulare Not-Halt-Schalter

Elektrische Eigenschaften

Lebensdauer mechanisch	50000 Schaltspiele

Maße

Maßzeichnung	
Tiefe	60,9 mm
Durchmesser	31,5 mm

Materialangaben

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65/IP67/IP69K (bei fachgerechter Montage im entsprechenden Einbauraum)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-50 °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

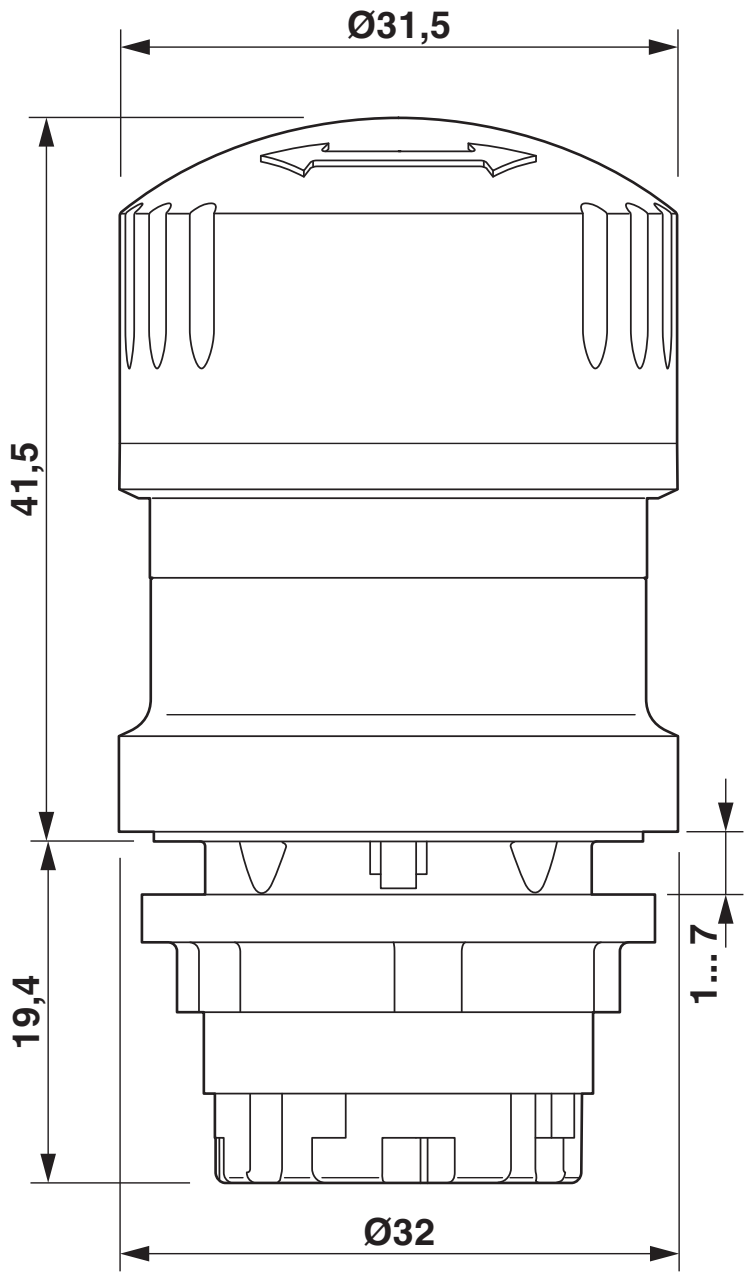
Montage

Montageart	Frontplattenmontage

Montagehinweis	Drehmoment Montagemutter: max. 2,5 Nm
Einbaulage	beliebig
Durchmesser Befestigungsbohrung	22,30 mm

Zeichnungen

Maßzeichnung



Abmessungen (in mm)

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1221758

UL Recognized
Zulassungs-ID: E519465

UL Listed
Zulassungs-ID: E140324

cUL Listed
Zulassungs-ID: E140324

Functional Safety
Zulassungs-ID: B 029429 0031 Rev01

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27371212
ECLASS-15.0	27371212

ETIM

ETIM 10.0	EC001038

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	1,393 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