

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 ein 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

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

PSR-ESS-M0-H100 - Betätiger

1221758

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

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung

Nur für den industriellen Einsatz

Artikeleigenschaften

Produkttyp

Betätiger

Produktfamilie

Modulare Not-Halt-Schalter

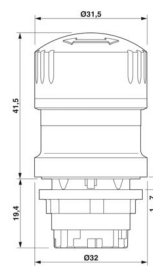
Elektrische Eigenschaften

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

PSR-ESS-M0-H100 - Betätiger



1221758

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

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

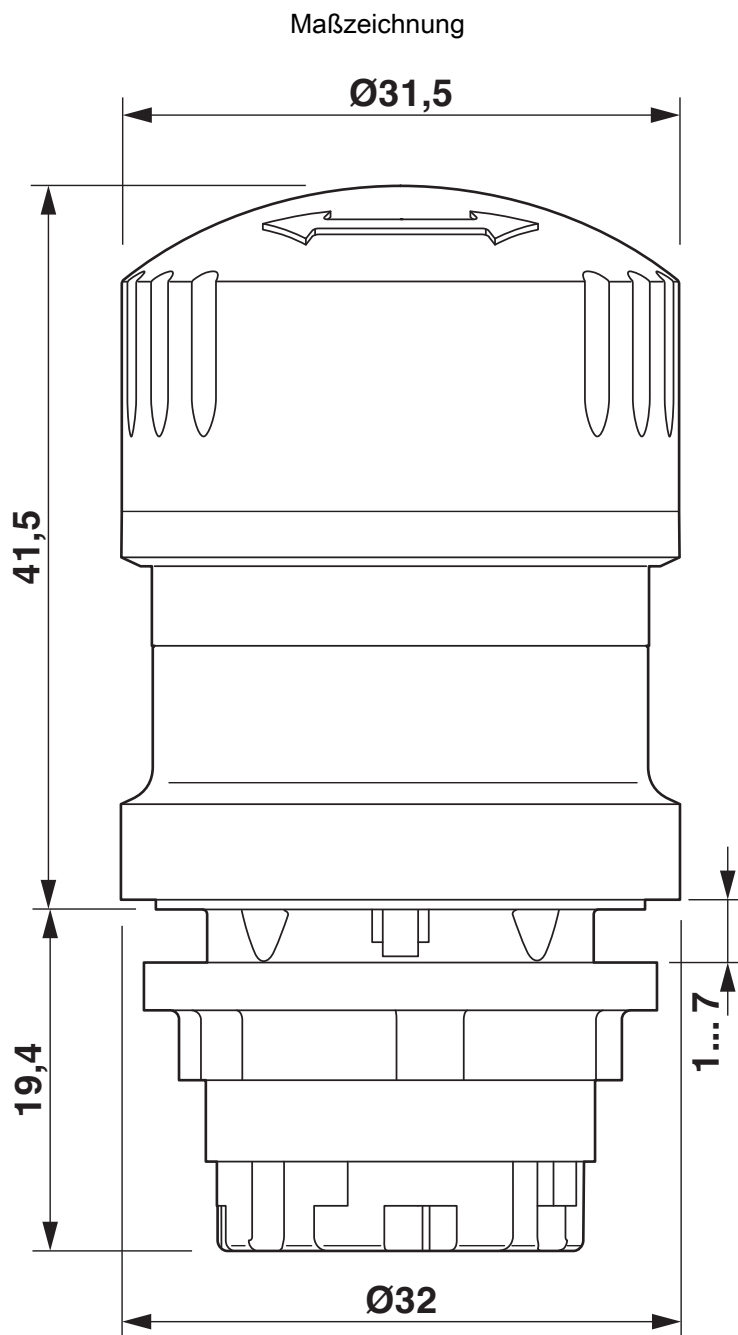
PSR-ESS-M0-H100 - Betätiger

1221758

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



Zeichnungen



Abmessungen (in mm)

1221758

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

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

PSR-ESS-M0-H100 - Betätiger



1221758

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

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
---------	---------------