

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), Beleuchtung zum Anzeigen des betriebsbereiten Zustands, 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. Bei abgeschalteten und nicht betriebsbereiten Maschinen oder Anlagenteilen kann der Not-Halt-Schalter bei Bedarf inaktiv gesetzt 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)
- Erhöhte Arbeitssicherheit dank beleuchteter Statusanzeige aktiv/inaktiv

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1221739
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DD
Produktschlüssel	DNA621
GTIN	4063151310448
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	45,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	43,2 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	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
Bemessungsisolationsspannung U_i	250 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e	35 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e	5 A
Schaltvermögen	$10 \times I_e$
Gebrauchskategorie	DC13
Bemessungsisolationsspannung U_i	250 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e	35 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e	3 A
Schaltvermögen	$1,1 \times I_e$

Beleuchtung

Versorgungsspannung	2 V
Versorgungsstrom	max. 30 mA (empfohlen: 15 mA ... 20 mA)
Widerstand	0 Ω (externer Vorwiderstand nötig, z. B. 1,2 k Ω , 1 W bei 24 V)

Anschlussdaten

PSR-ESS-M0-H220-2001-C - Not-Halt-Schalter

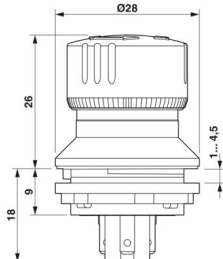


1221739

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1221739>

Anschlussart	Flachsteckanschluss
--------------	---------------------

Maße

Maßzeichnung	
Tiefe	44 mm
Durchmesser	28 mm

Materialangaben

Farbe (Pilzknopf beleuchtet)	rot (RAL 3001)
Farbe (Pilzknopf)	grau (RAL 7042)
Farbe (Frontrahmen)	gelb (RAL 1018)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2 (Betätiger) V0 (Kontaktelement)
Material Gehäuse	PA/PC

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

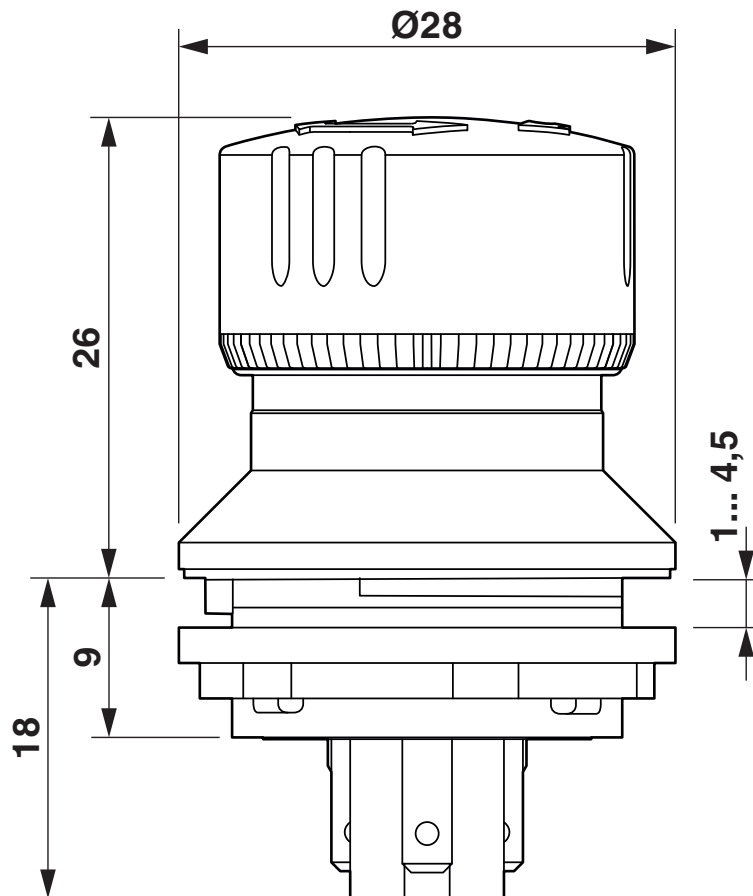
Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP65/IP67 (bei fachgerechter Montage im entsprechenden Einbauraum)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Einsatzhöhe	max. 2000 m (über NN)
Schock	15g / 11 ms, gemäß IEC 60068-2-27
Vibration (Betrieb)	10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

1221739

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1221739>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1221739>



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

1221739

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1221739>

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	3,429 kg CO2e
---------	---------------