



Beschreibung

Werkstoff:

Kunststoff.
Kontaktanschlüsse AgNi.

Ausführung:

Druckknopf rot.
Rahmen gelb.

Hinweis:

Not-Halt-Taster dienen der manuellen Abschaltung von Maschinen und Anlagen im Gefahrenfall. Der Druckknopf rastet beim Betätigen ein und kann durch eine Drehung nach rechts oder links wieder entriegelt werden. Der rote Knopf ist auf einem gelben Untergrund platziert. Dies sorgt für eine gute Erkennbarkeit.

Zertifikate / Erfüllte Normen:

CE, TÜV Süd, cURus.
EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850.

Technische Daten:

Einbaulage: beliebig.
Lebensdauer mechanisch: 50.000 Schaltzyklen.
Lebensdauer elektrisch: 50.000 Schaltzyklen bei Nennlast.
Öffnerkontakt zwangsöffnend: gemäß EN 60947-5-1, Anh. K.
Betätigungskraft: ca. 25 N (bei 20 mm/min).
B10d: 250000.

Bemessungsisolationsspannung U_i : 250 V.
Thermischer Dauerstrom: 5 A.

Gebrauchskategorie nach IEC/EN60947-5-1:

AC15: 35 V / 5 A.
DC13: 35 V / 2 A.

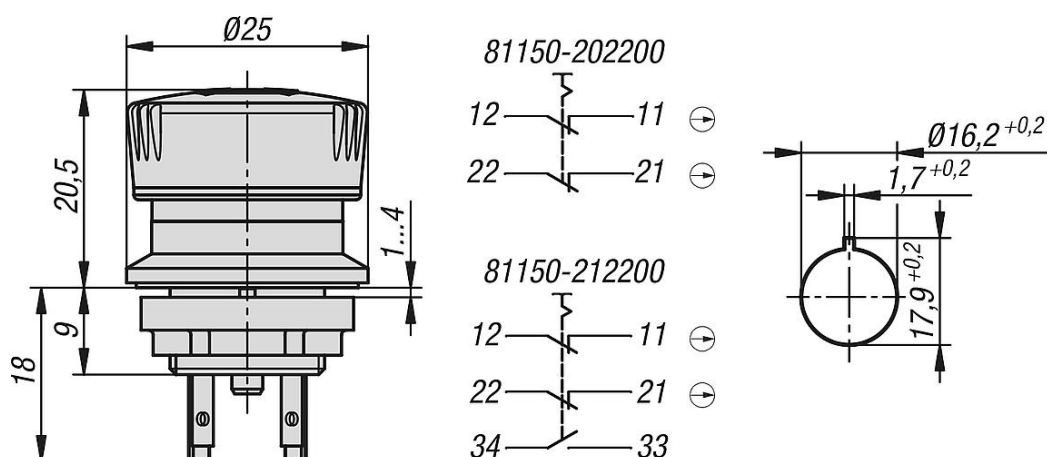
Temperaturbereich:

Lagertemperatur: -40 °C bis +80 °C.
Betriebstemperatur: -25 °C bis +70 °C.

Vorteile:

Der Sicherheitskontakt (Ausführung mit Schließer) überwacht ständig die ordnungsgemäße Verbindung zwischen Not-Halt-Taste und Kontaktelement. Wenn durch eine nachlässige Montage oder eine mechanische Beschädigung die Not-Halt-Taste von dem Kontaktelement getrennt wird, unterbricht der Sicherheitskontakt sofort und die Maschine wird stillgesetzt.

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	Einbau-Ø	Anschlussart	Anzahl Schließer	Anzahl Öffner	Anziehdrehmoment Montagemutter Nm	Beleuchtbar
81150-202200	16,2	Flachstecker 2,8x0,5mm	-	2	0,8-1,5	nein
81150-212200	16,2	Flachstecker 2,8x0,5mm	1	2	0,8-1,5	nein

Bestellnummer	Blockierschutzkragen	Durchgangswiderstand m Ohm	Entriegelung	Prellzeit ms	Schaltstellungsanzeige
81150-202200	nein	<20	Rechts/Links-drehung	<10	ja
81150-212200	nein	<20	Rechts/Links-drehung	<10	ja

Bestellnummer	Schutzart	Selbstüberwacht	Verschmutzungsgrad	Überlistsicher	Überspannungskategorie
81150-202200	IP65/IP67	nein	2	ja	II
81150-212200	IP65/IP67	ja	2	ja	II