

Technische Daten Türkontakt mechanisch Linea



- Metallgehäuse
- große Auswahl an Betätigungselementen
- weitgehend öl- und benzinbeständig
- 30 mm x 63,5 mm x 30 mm
- Sprungschaltung mit konstanter Kontaktkraft bis zum Schaltpunkt
- Betätigungselemente um 4 x 90° umsetzbar
- 1 Leitungseinführung M 20 x 1,5

Allgemeine Daten:

Richtlinienkonformität **CE**

für Sicherheitsfunktionen geeignet

Werkstoffe

- Werkstoff des Gehäuses
- Werkstoff der Kontakte

Gehäusebeschichtung

Gehäusebauform

Gewicht

Ja

Ja

Zink

Silber

lackiert

Normbauform

155 g

Mechanische Daten:

Ausführung des elektrischen Anschlusses

Anschlussquerschnitt

- min. Anschlussquerschnitt
- max. Anschlussquerschnitt

Mechanische Lebensdauer

Schalthäufigkeit

Hinweis

Schraubanschluss

0,75 mm²

2,5 mm²

20.000.000 Schaltspiele

max. 5000 /h

Alle Angaben zum Anschlussquerschnitt verstehen sich einschließlich Aderendhülsen.

Rollenhebel

min. 9 N

Ausführung des Betätigungselements

Betätigungskraft

Preldauer

Umschaltzeit

Zwangsöffnungskraft

Betätigungsgeschwindigkeit bei einem vertikalen Anfahrwinkel von 30°

- min. Betätigungsgeschwindigkeit
- max. Betätigungsgeschwindigkeit

< 3 ms

> 5,5 ms

19 N

24 mm/min

1 m/s

Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur

- min. Umgebungstemperatur
- max. Umgebungstemperatur

Schutzart

-30 °C

+80 °C

IP67

Elektrische Daten:

Ausführung des Schaltelementes

Schaltprinzip

- zwangsöffnender Öffner (→)

Anzahl der Hilfskontakte

Anzahl der Sicherheitskontakte

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}

Bemessungsisolationsspannung U_i

Thermischer Dauerstrom I_{the}

Gebrauchskategorie

Schließer (NO), Öffner (NC)

Sprungsaltglied

1 St.

1 St.

6 kV

500 V

10 A

AC-15: 230 V / 4 A,

DC-13: 24 V / 1 A

1000 A

6 A gG D-Sicherung

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom

Kurzschlusschutz

Abmessungen:

Abmessungen des Sensors

- Breite des Sensors
- Höhe des Sensors
- Länge des Sensors

30 mm

95,1 mm

30 mm

Kontaktbild:



Hinweis zum Kontaktbild



zwangsöffnender Öffnerkontakt



betätigt



unbetätigt

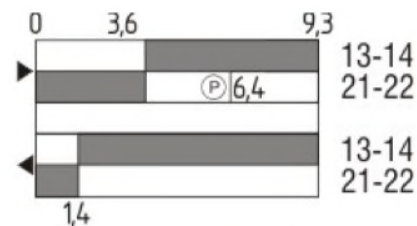


Schließerkontakt



Öffnerkontakt

Schaltwegdiagramm:



Hinweis zum Schaltwegdiagramm



Kontakt geschlossen



Kontakt geöffnet



Einstellbereich



Rastpunkt



Zwangsöffnungsweg/-winkel

VS Verstellbereich Schließer

VÖ Verstellbereich Öffner

N Nachlauf