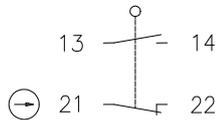


Baureihe I

Typbezeichnung **I-SU1Z HLW RO13**

Artikelnummer **6183374064**

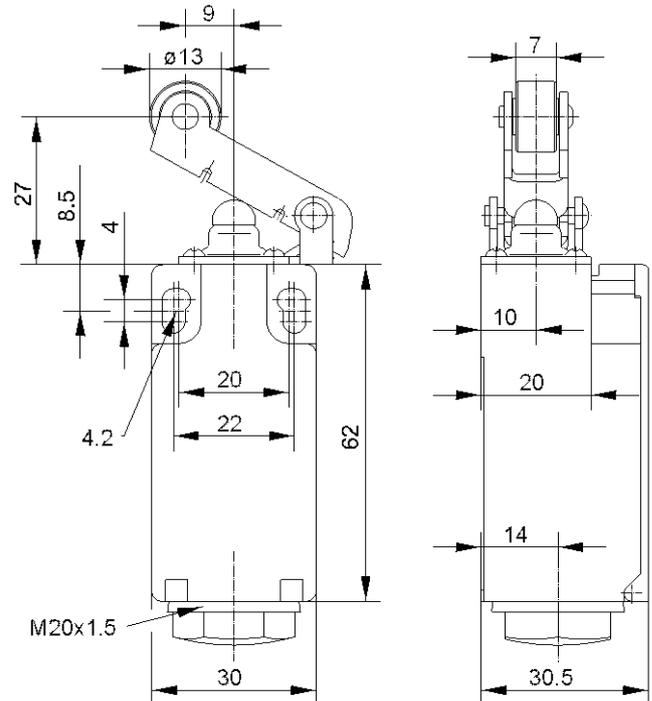
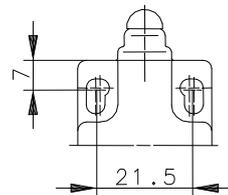
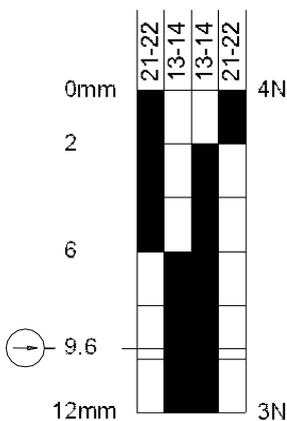
Schaltsymbol



Fixierte Positionierung für
Sicherheitsanwendungen

Befestigungsschraube
nach DIN 912 M5

Schaltdiagramm



  Toleranz:
 Ein Aus Schaltpunkt $\pm 0,25\text{mm}$;
 Betätigungskraft $\pm 10\%$

Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	U_i	250V AC
Konv. thermischer Strom	I_{the}	10A
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	240V
Gebrauchskategorie		AC-15, U_e/I_e 240V/3A
Zwangsöffnung		nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutteinrichtung		Schmelzsicherung 2A gG
Schutzklasse		II, schutzisoliert

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 09.05.2012 / Blatt 1 von 2
 Dokument : 6183374064_de.doc / Stand : 1 / 2387-12

Mechanische Daten

Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Deckel	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Betätigung	Hebel (Feinblech), Rolle (Thermoplast)
Umgebungstemperatur	-30°C bis +80°C
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 100/min
Befestigung	2 x M4
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrätig 0,5 – 1,5mm ² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5mm ²
Kabeleinführung	1 x Würgenippel M20x1,5 (Dichtbereich 8 – 13,5 mm)
Gewicht	≈ 0,07kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP43 nach EN 60529; DIN VDE 0470 T1

Anfahrmöglichkeiten

Durch Lösen der 4 Schrauben besteht die Möglichkeit, die Betätigungseinrichtung in 90°-Stufungen umzusetzen. Damit ergeben sich insgesamt 4 Anfahrrichtungen. Nach dem Umsetzen ist die Betätigungseinrichtung wieder fest mit dem Gehäuse zu verschrauben (4 Schrauben).

Kennzahlen für Sicherheitstechnik

B10d	20 x 10 ⁶ Schaltspiele
------	-----------------------------------

Vorschriften

VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1
VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1

EG-Konformität

nach Richtlinie 2006 / 95 / EC

Zulassungen

CSA A300 (same polarity)

Bemerkungen

Angegebene Schutzart (IP -Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung eines dem Klemmbereich des o. a. Würgenippels geeigneten Kabels.