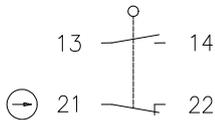


## Baureihe I88

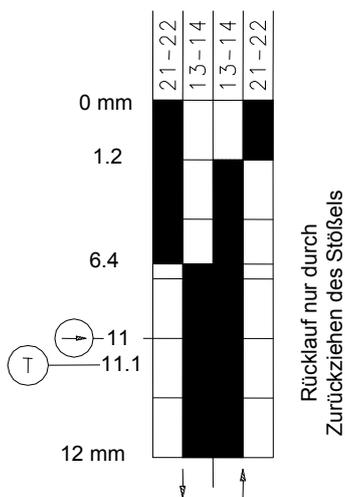
Typbezeichnung **I88-SU1Z DGHw 270° Ro22**

Artikelnummer **6186171708**

### Schaltsymbol



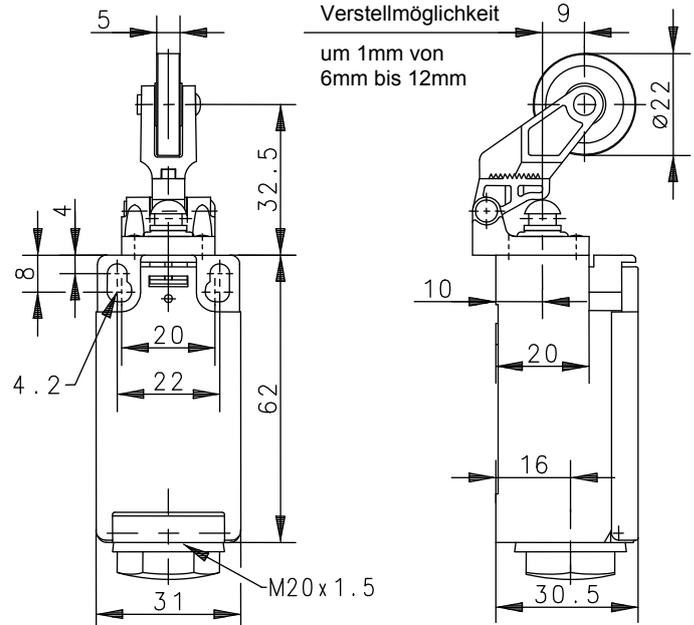
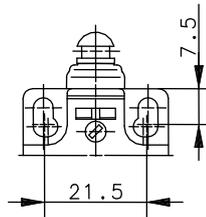
### Schaltdiagramm (Betätigerstellung: 9 mm)



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

Fixierte Positionierung für  
Sicherheitsanwendungen

Befestigungsschraube  
nach DIN 912 M5



### Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	250 V AC
Konv. thermischer Strom	$I_{the}$	10 A
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	240 V
Gebrauchskategorie		AC-15, $U_e/I_e$ 240 V / 3 A
Zwangsöffnung	$\ominus$	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Trennstrecke Öffnerkontakte	$\odot$	DIN EN 81
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 2 A 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 : 30.11.2012 / Blatt 1 von 2  
Dokument : 6186171708\_de / Stand : 2 / 2676-12

### Mechanische Daten

Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Deckel	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Betätigung	Hebel mit Rolle (Thermoplast)
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +80 °C
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 60/min
Befestigung	2 x M4
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrähtig 0,5 – 1,5 mm <sup>2</sup> oder Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5 mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung	1 x Würgenippel M20x1,5 (Dichtbereich 8 – 13,5 mm)
Gewicht	≈ 0,07 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP43 nach EN 60529; DIN VDE 0470 T1

### Anfahrmöglichkeiten

Die Betätigungseinrichtung kann von 2 Seiten angefahren werden.  
Durch Lösen der 4 Schrauben besteht die Möglichkeit, sie 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).

<b>Vorschriften</b>	VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1 VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1
---------------------	--

<b>EG-Konformität</b>	nach Richtlinie 2006/95/EG
-----------------------	----------------------------

<b>Zulassungen</b>	cCSAus A300 (same polarity)
--------------------	-----------------------------

### Bemerkungen

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