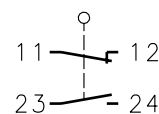
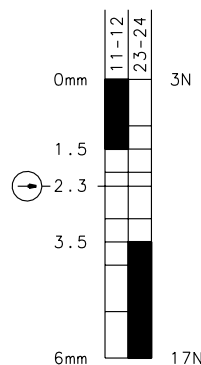

 Zwangstrennung der  
 Öffnerkontakte nach  
 DIN EN 60947-5-1  
 IEC 60947-5-1

Ein Aus



Schaltdiagramm

Schaltsymbol

 Toleranz: Schaltpunkt  $\pm 0.25\text{mm}$ ; Betätigungskraft  $\pm 10\%$ 

### Mechanische Eigenschaften

Gehäuse:	Thermoplast, glasfaserverstärkt
Deckel:	Thermoplast, glasfaserverstärkt
Betätigung:	St-Rolle
Umgebungstemperatur:	-30 °C bis +80 °C
Kontaktart:	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Mech. Lebensdauer:	$10 \times 10^6$ Schaltspiele
Schalhäufigkeit:	max. 100/min
Befestigung:	4 x M5
Anschlußart:	4 Schraubanschlüsse (M3.5)
Leiterquerschnitte:	Eindrähtig 0.5-1.5mm <sup>2</sup> / Litze mit Aderendhülse 0.5-1.5mm <sup>2</sup>
Kabeinführung:	1 x M20x1.5
Gewicht:	ca. 0,16 kg

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung:	$U_i = 400 \text{ V AC}$
Konv. thermischer Strom:	$I_{the} = 10 \text{ A}$
Max. Einschaltstrom:	nach IEC 60947-5-1; AC 15, A300
Gebrauchskategorie:	AC 15, A300, $U_e/I_e$ 240V/3A
Aufbau:	nach EN 60947-1; EN 60947-5-1
Schutzart (IP-Code):	IP65 nach EN 60529; DIN VDE 0470 T1
CSA:	10A 300V AC, A300 (same polarity)
Kurzschlußfestigkeit:	Schmelzsicherung 10A gL/gG, IEC/EN 60947-5-1, Anhang K

### Anfahrmöglichkeiten

Durch Lösen der 4 Schrauben kann die Betätigungseinrichtung im Bedarfsfall in 90°-Stufungen so gedreht werden, daß 2 Anfahrrichtungen möglich sind. Nach dem Umsetzen ist die Betätigungseinrichtung wieder fest mit dem Gehäuse zu verschrauben (4 Schrauben)

### Bemerkungen

Die Gleitstellen sind von Zeit zu Zeit etwas nachzuölen.  
 Spezifizierte Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung.