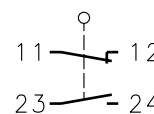
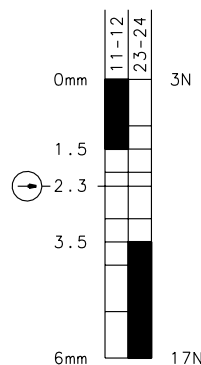

 Zwangstrennung der
 Öffnerkontakte nach
 DIN EN 60947-5-1
 IEC 60947-5-1


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:	10×10^6 Schaltspiele
Schalhäufigkeit:	max. 100/min
Befestigung:	4 x M5
Anschlußart:	4 Schraubanschlüsse (M3.5)
Leiterquerschnitte:	Eindrähtig 0.5-1.5mm ² / Litze mit Aderendhülse 0.5-1.5mm ²
Kabeleinführung:	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.