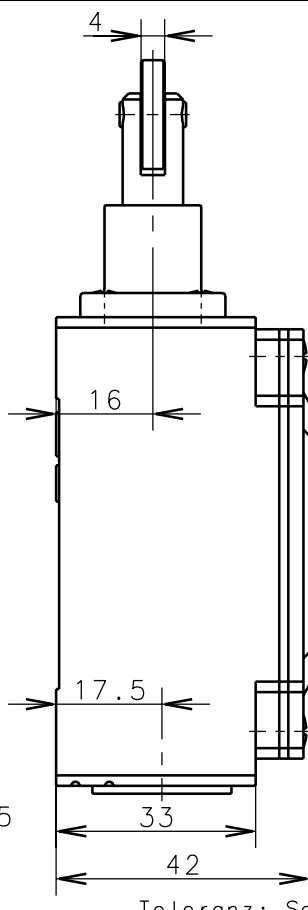
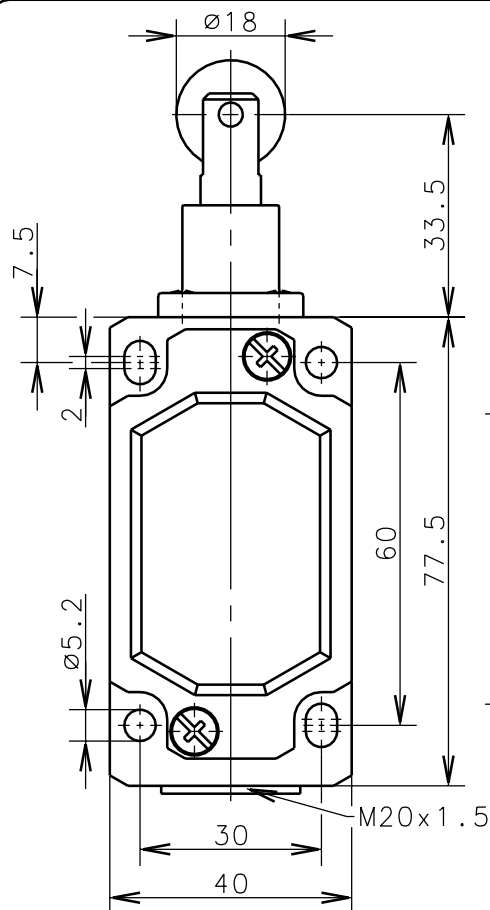
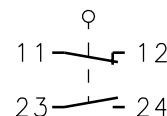
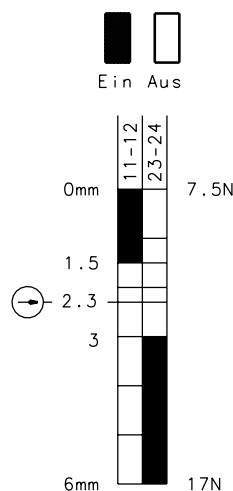




Zwangstrennung der
Öffnerkontakte nach
DIN EN 60947-5-1
IEC 60947-5-1



Schaltdiagramm Schaltsymbol

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

Mechanische Eigenschaften

Gehäuse: Al-Druckguß
Deckel: Al-Blech
Betätigung: Ni-Rolle

Umgebungstemperatur: -30°C bis $+80^\circ\text{C}$
Kontaktart: 1 Öffner, 1 Schließer (Zb)

Mech. Lebensdauer: 10×10^6 Schaltspiele
Schalthäufigkeit: max. 100/min
Befestigung: 4 x M5
Anschlußart: 4 Schraubanschlüsse (M3.5)
Leiterquerschnitte: Eindrätig $0.5-1.5\text{mm}^2$ / Litze mit Aderendhülse $0.5-1.5\text{mm}^2$
Kabeleinführung: 1 x M20x1.5
Gewicht: ca. 0,21 kg

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung: $U_i = 400\text{ V AC}$
Konv. thermischer Strom: $I_{the} = 10\text{ A}$
Max. Einschaltstrom: gem. 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
Kurzschlußfestigkeit: Schmelzsicherung 10A gL/gG, IEC/EN 60947-5-1, Anhang K

Anfahrmöglichkeiten

Durch Lösen von 4 Schrauben läßt sich die Betätigungseinrichtung um 90° schwenken, so daß 2 Anfahrrichtungen möglich sind.

Bemerkungen

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