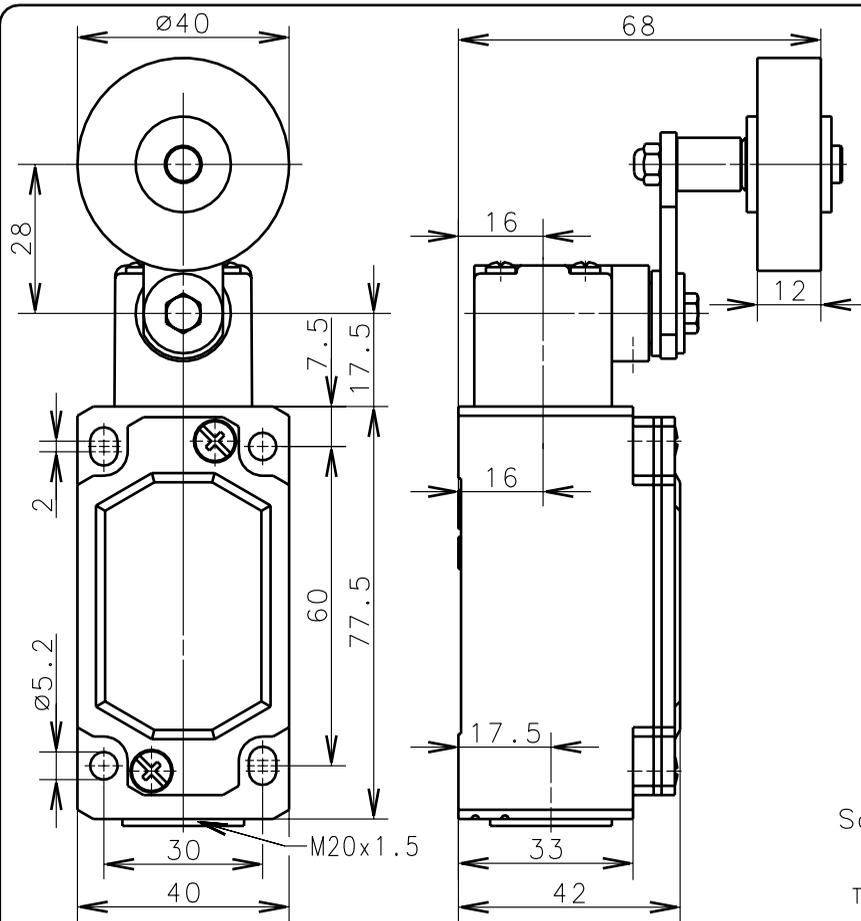
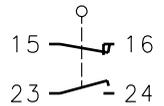
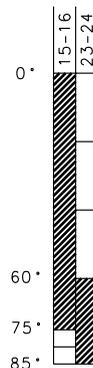


**Bernstein**Bernstein AG
Postfach 1164
D-32437 Porta Westfalica**Technisches Datenblatt****ENM2-UV1Z AHZGU****618.7335.043**Zwangstrennung der
Öffnerkontakte nach
DIN EN 60947-5-1
IEC 60947-5-1

Schaltdiagramm Schaltsymbol

Toleranz: Schaltpunkt $\pm 3.5^\circ$;
Betätigungsdrehmoment $\pm 10\%$ Schutzvermerk nach DIN 34 beachten
Copyright reserved**Mechanische Eigenschaften**

Gehäuse: Al-Druckguß
 Deckel: Al-Blech
 Betätigung: Achshebelgeh. (Zn-Druckguß), Hebel (St), GU-Rolle

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

Mech. Lebensdauer: 10×10^6 Schaltspiele
 Schalthäufigkeit: max. 100/min
 Befestigung: 4 x M5
 Anschlußart: 4 Schraubanschlüsse (M3.5)
 Leiterquerschnitte: Eindrähtig $0.5-1.5\text{mm}^2$ / Litze mit Aderendhülse $0.5-1.5\text{mm}^2$
 Kabeleinführung: 1 x M20x1.5
 Gewicht: ca. 0,28 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
 CSA: 10A 300V AC, A300 (same polarity)
 Kurzschlußfestigkeit: Schmelzsicherung 10A gL/gG, IEC/EN 60947-5-1, Anhang K

Anfahrmöglichkeiten

Betätigungseinrichtung nicht umsetzbar.

Um die Zwangstrennung in beiden Richtungen zu gewährleisten, muß die Rolle im Einsatzfall formschlüssig, z.B. in einem C-Profil, geführt werden.

Montagebedingungen: Als Sicherheitsschalter DIN EN 60204 T1 beachten (Öffnerkontakte benutzen).

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.

15.05.03