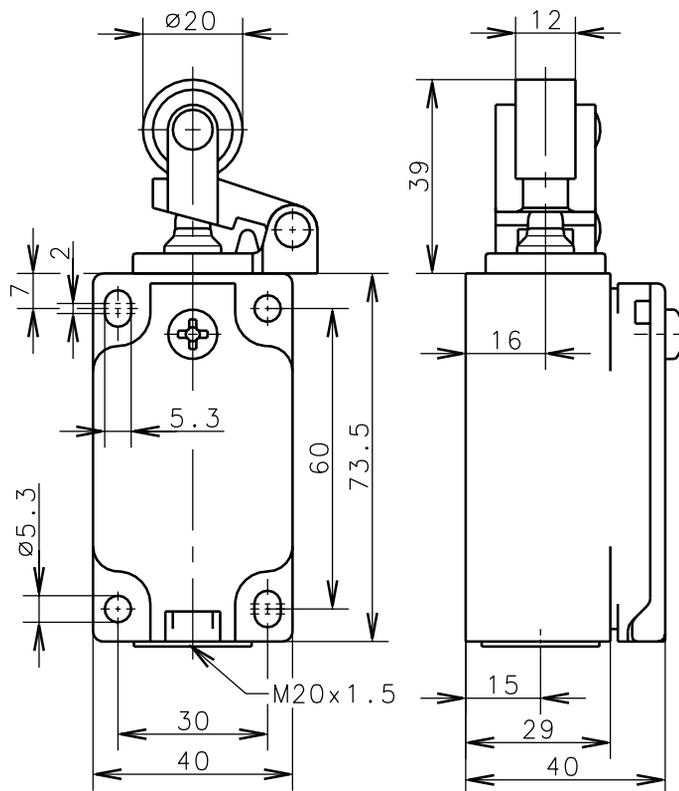


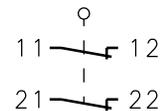
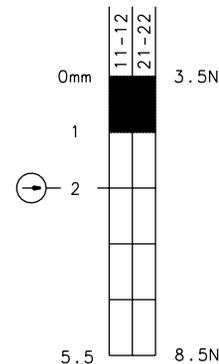
**Bernstein**Bernstein AG
Postfach 1164
D-32437 Porta Westfalica**Technisches Datenblatt**

ENK-A2Z Hw

618.1821.245

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

Ein Aus



Schaltdiagramm Schaltsymbol

Toleranz: Schaltpunkt $\pm 0.25mm$; Betätigungskraft $\pm 10\%$ **Mechanische Eigenschaften**

Gehäuse: Thermoplast, glasfaserverstärkt
 Deckel: Thermoplast, glasfaserverstärkt
 Betätigung: Hebel (Zn-Druckguß), Rolle (Thermoplast)

Umgebungstemperatur: $-30^{\circ}C$ bis $+80^{\circ}C$
 Kontaktart: 2 Öffner (Zb)

Mech. Lebensdauer: 1×10^6 Schaltspiele
 Schalthäufigkeit: max. 100/min
 Befestigung: 4 x M5
 Anschlußart: 4 Schraubanschlüsse (M3)
 Leiterquerschnitte: Eindrätig $0.5-1.5mm^2$ /Litze mit Aderendhülse $0.5-1.5mm^2$
 Kabeleinführung: 1 x M20x1.5
 Gewicht: ca. 0,16kg

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung: $U_i = 400 V AC$
 Konv. thermischer Strom: $I_{the} = 5A$
 Max. Einschaltstrom: gem. IEC 60947-5-1, AC 15, B300
 Gebrauchskategorie: AC 15, B300, U_e/I_e 240V/1.5A
 Aufbau: nach EN 60947-1; EN 60947-5-1
 Schutzart (IP-Code): IP65 nach EN 60529; DIN VDE 0470 T1
 CSA: 6A 300V AC, B300 (same polarity)
 Kurzschlußfestigkeit: Schmelzsicherung 6A 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 4 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

Diese Kopie wird bei technischen Änderungen nicht berichtigt oder zurückgezogen

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten
Copyright reserved

30.10.01