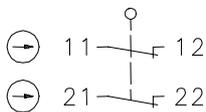


Baureihe ENK

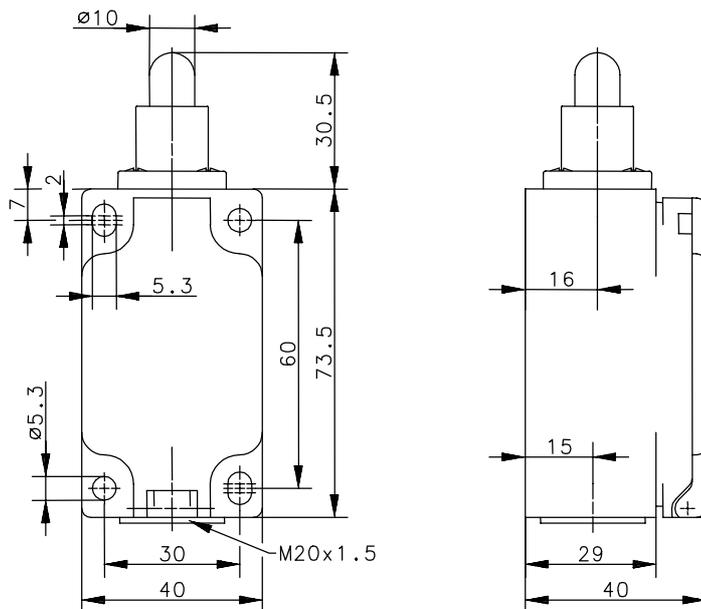
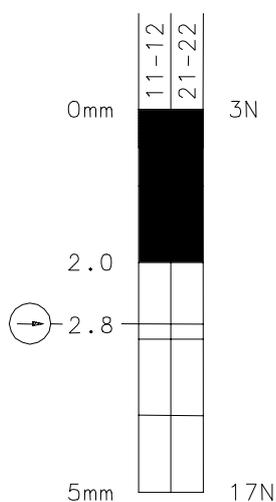
Typbezeichnung **ENK-A2Z IW**

Artikelnummer **6181802279**

Schaltsymbol



Schaltdiagramm



  Toleranz:
 Ein Aus Schaltpunkt $\pm 0,25\text{mm}$;
 Betätigungsrehmoment $\pm 10\%$

Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	U_i	400V AC
Konv. thermischer Strom	I_{the}	10A
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	240V
Gebrauchskategorie		A300, AC-15, U_e/I_e 240V/3A
Zwangstrennung Öffnerkontakte	\ominus	IEC/EN 60947-5-1
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 10A gL/gG IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Schutzklasse		I

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 03.05.2004 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6181802279_de / Stand : 1 / 2224-04

Mechanische Daten

Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt
Deckel	Thermoplast, glasfaserverstärkt
Betätigung	Stößel (St)
Umgebungstemperatur	-30°C bis +80°C
Kontaktart	2 Öffner (Zb)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalthäufigkeit	≤ 100/min
Befestigung	4 x M5
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrätig 0,5 – 1,5mm ² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5mm ²
Kabeleinführung	1 x M20x1,5
Gewicht	≈ 0,15kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach EN 60529; DIN VDE 0470 T1

Anfahrmöglichkeiten

Die angegebenen Daten beziehen sich auf Betätigung in Stößelrichtung. Bei seitlicher Betätigung kann sich die Lebensdauer des Schalters verringern.

Vorschriften

VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1
VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1

EG-Konformität

CE

Zulassungen

CSA
UL

Bemerkungen

Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel.

Kunden-Nr.: ISGA-B402