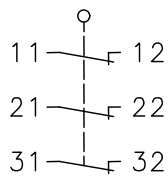


## Isolierstoffgekapselter Grenztaster Baureihe ENK

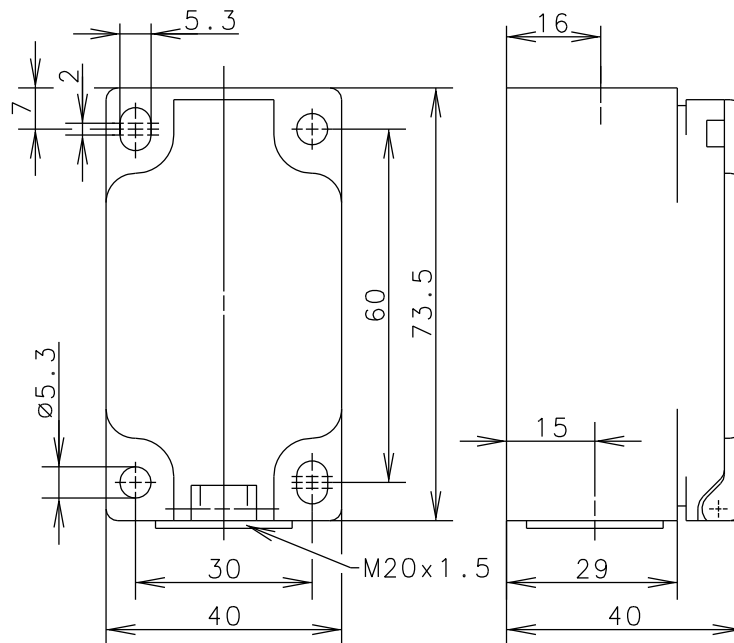
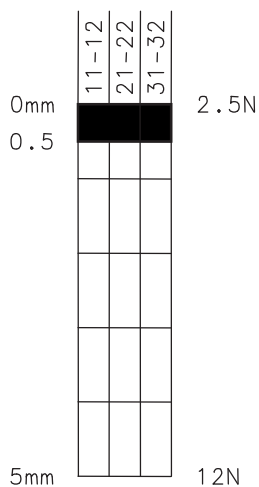
Typbezeichnung **ENK-A3 O.BETG.**



Artikelnummer **6081900276**

### Schaltsymbol



### Schaltdiagramm



 EIN  
 AUS  
 Toleranz:  
 Schaltpunkt  $\pm 0,25$  mm;  
 Betätigungskraft  $\pm 10$  %

### Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	400 V AC
Konv. thermischer Strom	$I_{the}$	5 A
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	240 V
Gebrauchskategorie		AC-15, $U_e/I_e$ 240 V / 1,5 A
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 6 A gG
Schutzklasse		II, schutzisoliert

<b>Mechanische Daten</b>	
Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Deckel	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Betätigung	ohne
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	3 Öffner (Zb)
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 100 / min.
Befestigung	4 x M5
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M3)
Leiterquerschnitte	Eindrätig 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> oder Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung	1 x M20 x 1,5
Gewicht	≈ 0,11 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP20 nach IEC/EN 60529

<b>Vorschriften</b>	
	VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1
	VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1

<b>EU-Konformität</b>	
	nach Richtlinie 2014/35/EU

<b>Zulassungen</b>	
	CCC