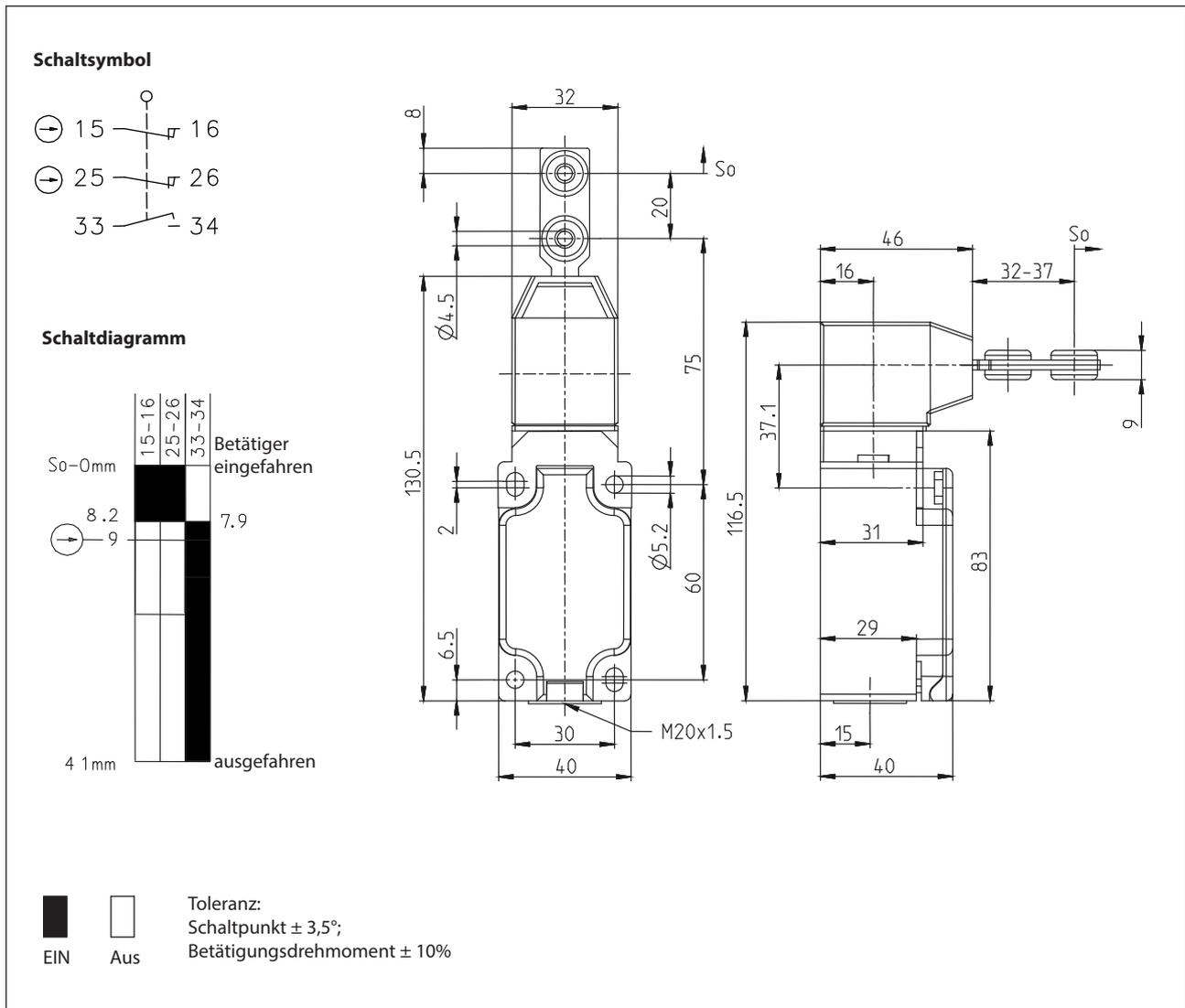


Isolierstoffgekapselter Grenztaster Baureihe ENK

Typbezeichnung **ENK-UV15Z VTU**

Artikelnummer **6016669154**



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
Zwangsöffnung	\ominus	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 6 A gG
Schutzklasse		II, schutzisoliert

Mechanische Daten	
Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0), schwarz
Deckel	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0), schwarz
Betätigungseinrichtung	PA6 GV/Zn-GD
Betätigung	separater Betätigter (St/PA)
Mindestbetätigungsradius	R_{\min} 400 mm
Anfahrsgeschwindigkeit	V_{\max} $\leq 0,5$ m/s
Auszugskraft	≤ 20 N
Umgebungstemperatur	$-30^{\circ}\text{C} \dots +80^{\circ}\text{C}$
Kontaktart	2 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	1×10^6 Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 30 / min.
Befestigung	4 x M5
Anschlussart	6 Schraubanschlüsse (M3)
Leiterquerschnitte	Eindrähtig 0,5 ... 1,5 mm ² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm ²
Kabeleinführung	1 x M20 x 1,5
Gewicht	$\approx 0,23$ kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529

Kennzahlen für Sicherheitstechnik	
B10d	2×10^6 Schaltspiele

Anfahrmöglichkeiten	
<p>Die Betätigungseinrichtung kann von 2 Seiten angefahren werden. Durch Lösen der 4 Schrauben besteht die Möglichkeit, sie in 90°-Stufungen umzusetzen. Damit ergeben sich insgesamt 8 Anfahrrichtungen. Nach dem Umsetzen ist die Betätigungseinrichtung wieder fest mit dem Gehäuse zu verschrauben (4 Schrauben).</p>	

Vorschriften	
	VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1
	VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1
	DIN EN ISO 13849-1

EG-Konformität	
	nach Richtlinie 2006/42/EG

Zulassungen	
	DGUV

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