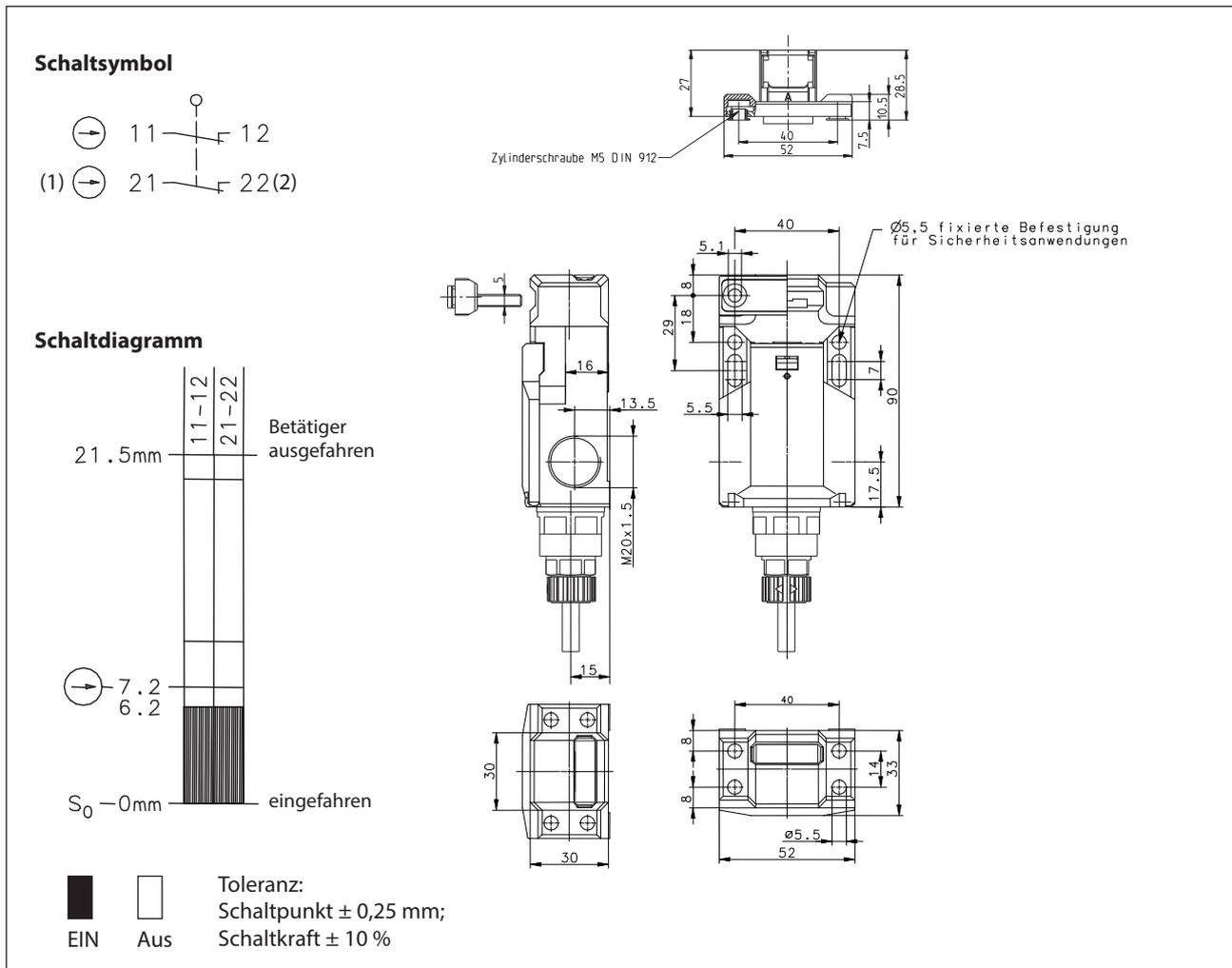


Sicherheitsschalter

Baureihe SK-mit getrenntem Betätiger

Typbezeichnung **SK-A2Z F30 M X**

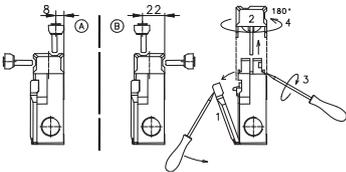
Artikelnummer **6116169256**



Elektrische Daten		
Bemessungsisolationsspannung	U_i	250 V AC
Konv. thermischer Strom	I_{the}	10 A
Gebrauchskategorie		AC-15, U_e / I_e 240 V / 3 A
Zwangöffnung	⊖	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 6 A gG
Schutzklasse		II, schutzisoliert

Mechanische Daten		
Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL94-V0)	
Deckel	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL94-V0)	
Betätigung	Separater Betätiger (St-Niro)	
Auszugskraft	30 N	
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C	
Kontaktart	2 Öffner (Zb)	
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 ⁶ Schaltspiele	
Schalzhäufigkeit	≤ 30 / min.	
Befestigung	Schalter	2 x M5
	Betätiger	2 x M5
Anschlussart	RED.-RING M20/M16, Schlauchverschraubung M16, Helukabel JZ-603 2 x 1 OZ (83706), 6 m lang	
Gewicht	≈ 0,13 kg	
Einbaulage	beliebig	
Schutzart	IP20 nach IEC/EN 60529	

Kennzahlen für Sicherheitstechnik	
B10d	2 x 10 ⁶ Zyklen

Anfahrmöglichkeiten	
<p>4 Anfahrrichtungen durch Umstecken der Haube (Position A bzw. B). Deckel (1) muss vor Umstecken der Haube (2) geöffnet werden. Schraubendreherspitze in Trennfuge Haube / Gehäuse führen und drehen (Haube entrastet) (3). Haube abziehen und gemäß Abbildung 180° drehen (4), in Gehäuse einstecken und Deckel schließen.</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

EU-Konformität	
	nach Richtlinie 2014/35/EU

Bemerkungen	
<p>Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und passendem Schutzschlauch. Das Schaltgerät darf nicht als Anschlag verwendet werden. Bei Radiusbetätigung kann sich die mechanische Lebensdauer verringern. Mindestradien gelten für Drehpunkt auf Höhe Gehäuseoberkante S₀. Nicht benötigter Haubenschlitz kann durch Rasteinsatz verschlossen werden.</p>	