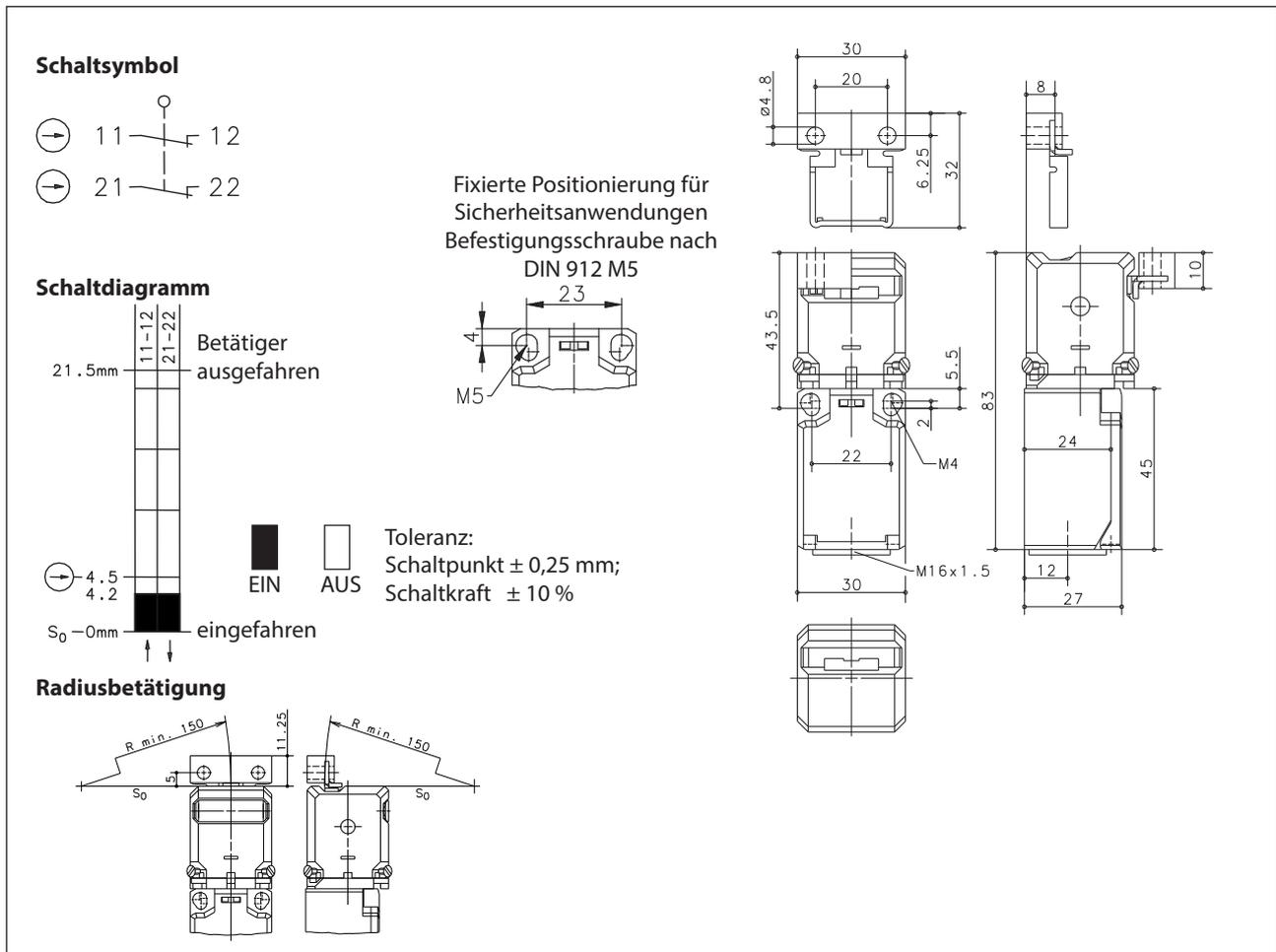


Sicherheitsschalter

Baureihe SKT-mit getrenntem Betätiger

Typbezeichnung **SKT-A2Z M2X O.SP.**

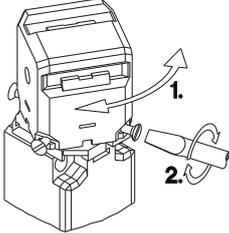
Artikelnummer **6116469057**



Elektrische Daten		
Bemessungsisolationsspannung	U _i	250 V
Konv. thermischer Strom	I _{the}	10 A
Bemessungsbetriebsspannung	U _e	240 V AC; 250 V DC
Gebrauchskategorie		AC-15, U _e /I _e 240 V / 3 A; DC-13, U _e /I _e 250 V / 0,27 A
Zwangöffnung	⊖	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 6 A gG
Schutzklasse		II, schutzisoliert

Mechanische Daten	
Gehäuse	PBT
Deckel	PA 6.6
Betätigung	Separater Betätiger (St-Niro)
Auszugskraft	12 N
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	2 Öffner (Zb)
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 30 / min.
Befestigung	Schalter 2 x M4 oder M5
Anschlussart	Kontaktschrauben (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrätig 0,5 – 1,5 mm ² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5 mm ²
Kabeleinführung	1 x M16 x 1,5
Gewicht	≈ 0,1 kg
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529

Kennzahlen für Sicherheitstechnik	
B10d	2 x 10 ⁶ Schaltspiele

Anfahrmöglichkeiten
<p>Betätigungseinrichtung in gewünschte Position drehen (1.) und mit den vormontierten Schrauben fixieren (2.).</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

Bemerkungen
<p>Bei Radiusbetätigung kann sich die mechanische Lebensdauer verringern. Mindestradien gelten für Drehpunkt auf Höhe Gehäuseoberkante (S₀) Nicht benötigter Haubenschlitz ist durch Rasteinsatz zu verschließen. Schalter darf nicht als Anschlag verwendet werden.</p> <p>Die vorgesehene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung.</p>