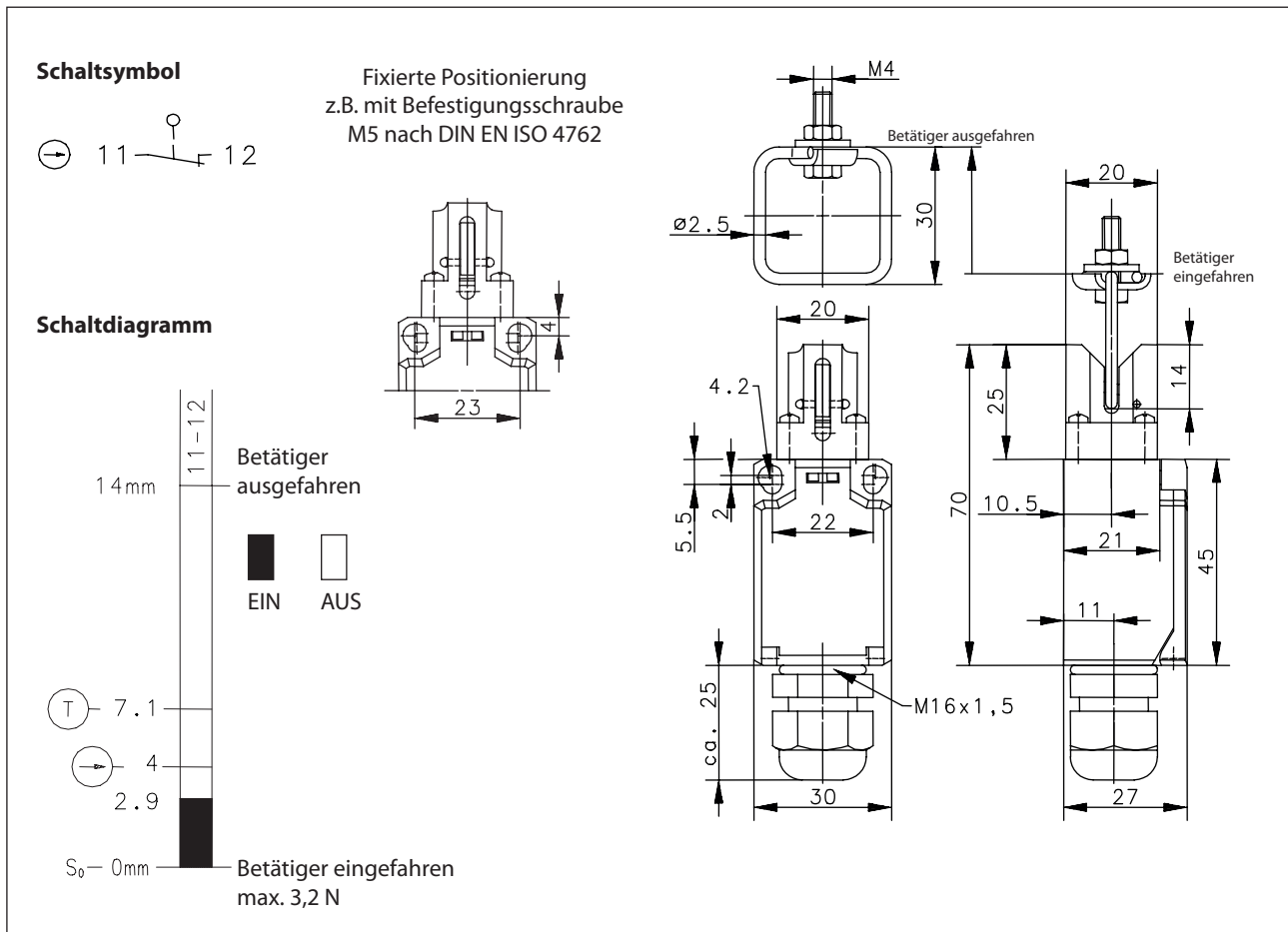


## Sicherheitsschalter Baureihe T12

Typbezeichnung **T12-A1Z KS**

Artikelnummer **6116469043**



Elektrische Daten		
Bemessungsisolationsspannung	U <sub>i</sub>	250 V AC
Konv. thermischer Strom	I <sub>the</sub>	10 A AC; 2,5 A DC
Bemessungsbetriebsspannung	U <sub>e</sub>	240 V AC; 250 V DC
Aufbau		nach EN 60947-1; EN 60947-5-1; DIN EN 81
Gebrauchskategorie		AC-15, U <sub>e</sub> / I <sub>e</sub> 240 V / 3 A; DC-13, U <sub>e</sub> / I <sub>e</sub> 250 V / 0,27 A
Zwangsöffnung	⊖	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Trennstrecke Öffnerkontakte	⊕	DIN EN 81
Kurzschlusschutzeinrichtung		6 A gG
Schutzklasse		II, schutzisoliert

Elektrische Daten (Aufzüge)	
Nennwerte	U <sub>e</sub> / I <sub>e</sub> 230 V / 2 A AC U <sub>e</sub> / I <sub>e</sub> 200 V / 0,5 A DC

Mechanische Daten	
Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Deckel	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Betätigung	Separater Betätiger (Stahl)
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	1 Öffner (Y) mit Zwangsöffnung
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 30 / min.
Befestigung	2 x M4
Anschlussart	2 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrähtig 0,5 – 1,5 mm <sup>2</sup> oder Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5 mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung	1 x Kabelverschraubung M16 x 1,5 (Klemmbereich 2 - 7 mm)
Gewicht	≈ 0,05 kg
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529

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 81

EU-Konformität	
	nach Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)

Bemerkungen	
<p>Angegebene Schutzart ( IP -Code ) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung eines dem Klemmbereich der o. a. Kabelverschraubung geeigneten Kabels.</p>	