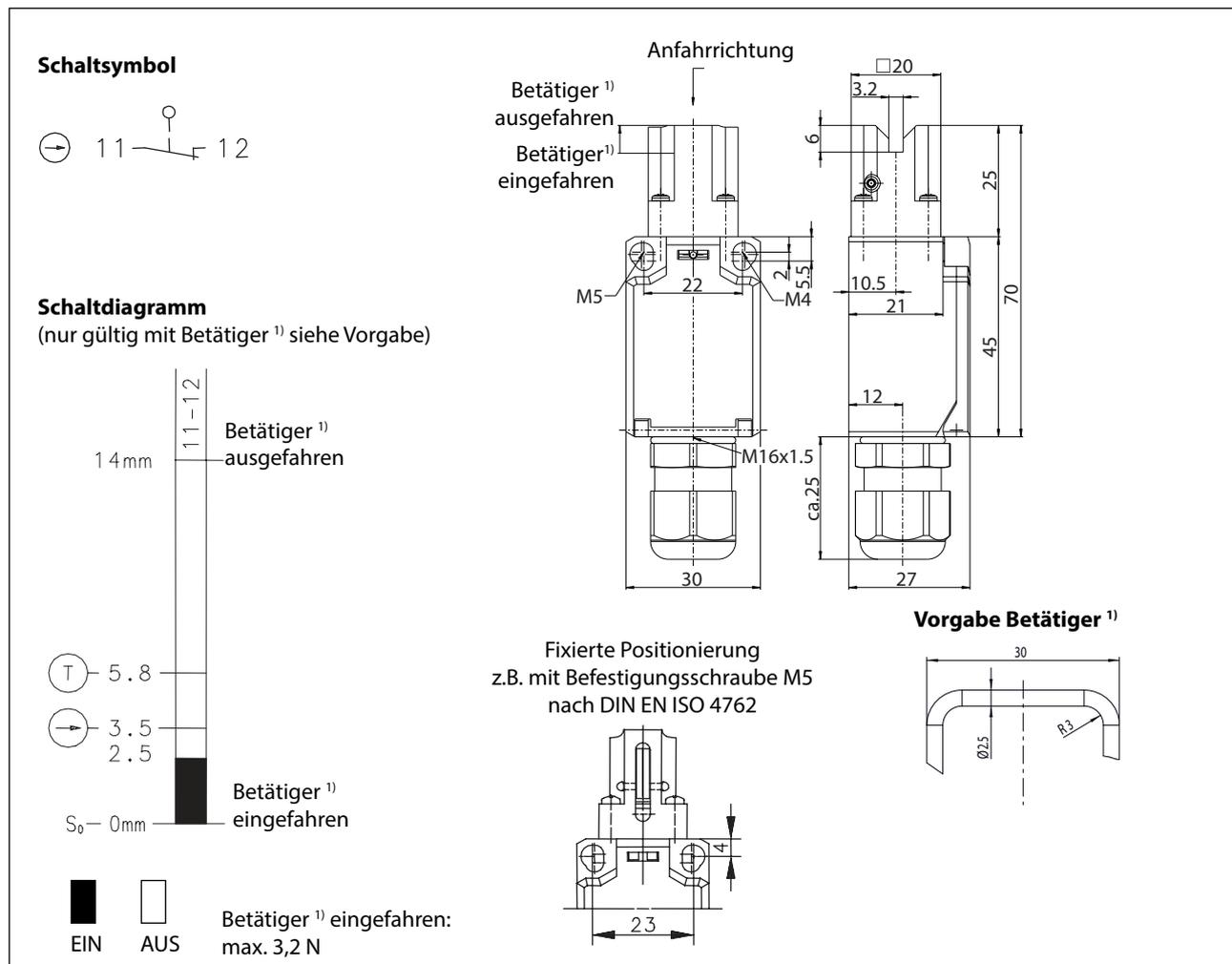


Sicherheitsschalter Baureihe TI2

Typbezeichnung **TI2-A1Z KS**

Artikelnummer **6116469068**



Elektrische Daten		
Bemessungsisolationsspannung	U_i	250 V AC
Konv. thermischer Strom	I_{the}	10 A AC; 2,5 A DC
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	240 V AC; 250 V DC
Aufbau		nach EN 60947-1; EN 60947-5-1; DIN EN 81
Gebrauchskategorie		AC-15, U_e / I_e 240 V / 3 A; DC-13, U_e / I_e 250 V / 0,27 A
Zwangsöffnung	\rightarrow	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Trennstrecke Öffnerkontakte	\textcircled{T}	DIN EN 81
Kurzschlusschutzeinrichtung		6 A gG
Schutzklasse		II, schutzisoliert

Mechanische Daten	
Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Deckel	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Betätigung	Separater Betätiger ¹⁾ (Stahl 1.4310) Rd EN10278-2,5 h11
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	1 Öffner (Y)
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 ⁶ Schaltspiele (gilt nur für lineares Anfahren s. Seite 1)
Schalzhäufigkeit	≤ 30 / min.
Befestigung	2 x M4
Anschlussart	2 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrätig 0,5 – 1,5 mm ² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5 mm ²
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

Zulassungen	
	CCC

Bemerkungen	
<p>Angegebene Schutzart (IP -Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung eines dem Klemmbereich der o. a. Kabelverschraubung geeigneten Kabels.</p>	
<p>¹⁾ Der Betätiger gehört nicht zum Lieferumfang und muss der Vorgabe (s. Seite1) entsprechen.</p>	