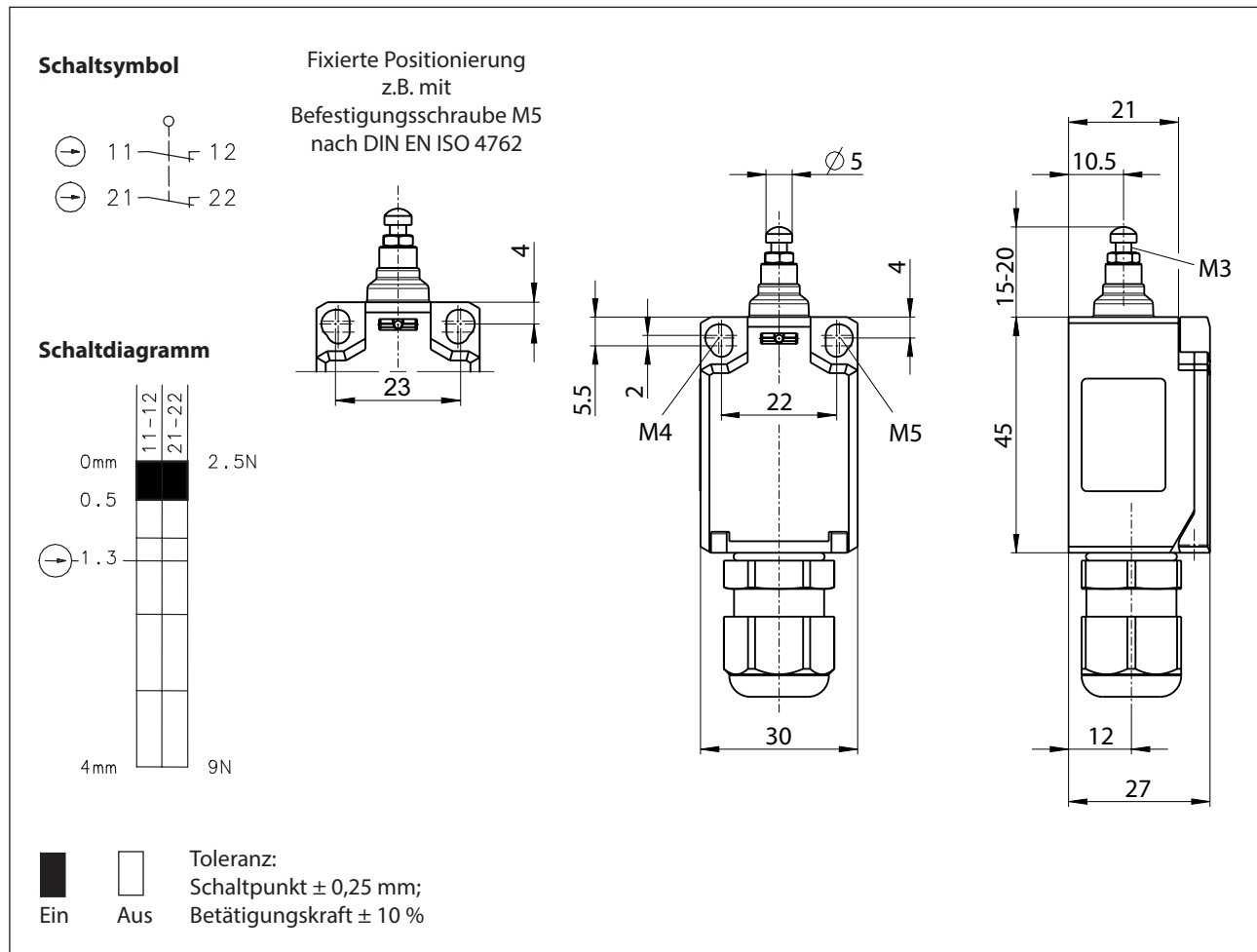


Isolierstoffgekapselter Grenztaster Baureihe TI2

Typbezeichnung **TI2-A2Z STW**

Artikelnummer **6188806024**


Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	U_i	250 V AC
Konv. thermischer Strom	I_{the}	10 A
Gebrauchskategorie		AC-15, A300 240V/3A, 120V/6A DC 13, Q300 250V/0.27A, 125V/0.55A
Zwangsöffnung		nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutteinrichtung		Schmelzsicherung 6 A gG
Schutzklasse		II

Mechanische Daten	
Gehäuse	PBT, glasfaserverstärkt
Deckel	PA 6.6, schwarz
Betätigung	Gewindestößel (einstellbar M3 mit Kontermutter)
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	2 Öffner (Zb)
Mechanische Lebensdauer	3 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalthäufigkeit	max. 100 / min.
Befestigung	2 x M4 oder 2 x M5 fixierte Positionierung für Sicherheitsanwendungen
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrähtig 0,5 ... 1,5 mm ² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm ²
Kabeleinführung	1 x Dichtkabelverschraubung M16 x 1,5 (Dichtbereich 2-7mm)
Gewicht	≈ 0,05 kg
Schutzart	IP65 nach EN 60529; DIN VDE 0470 T1

Anfahrmöglichkeiten
Die angegebenen Daten beziehen sich auf Betätigung in Stößelrichtung. Bei seitlicher Betätigung kann sich die Lebensdauer des Schalters verringern.

Kennzahlen für Sicherheitstechnik	
B10d	6 x 10 ⁶ Zyklen

Vorschriften
DIN EN 60947-5-1

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

Zulassungen
- cUL_{US} A300, Q300 - cCSA_{US} A300, Q300 (same polarity)

Bemerkungen
Die Gleitstellen sind von Zeit zu Zeit etwas nachzuölen. Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel. ID-Nr.: 362 461