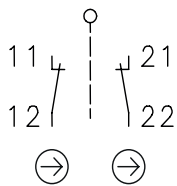


Metallgekapselter Grenztaster Baureihe D

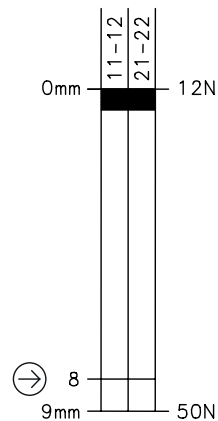
Typbezeichnung **D-A2Z STW**

Artikelnummer **6041806003**

Schaltsymbol



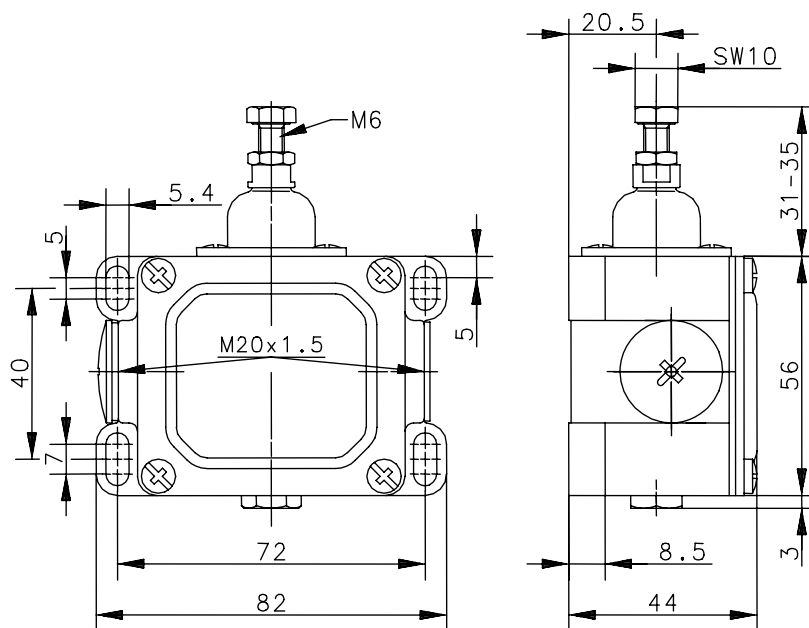
Schaltdiagramm



EIN



AUS

Toleranz:
Schaltpunkt 0,25 mm;
Betätigungskraft $\pm 10\%$


Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	U_i	400 V AC
Konv. thermischer Strom	I_{the}	16 A
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	240 V
Gebrauchskategorie		AC-15, U_e/I_e 240 V / 10 A
Zwangsöffnung		nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 16 A gG
Schutzklasse		I

Mechanische Daten	
Gehäuse	Al-Druckguss
Deckel	Al-Blech
Betätigung	Stößel einstellbar (Stahl)
Umgebungstemperatur	-30 ° C ... +80 ° C
Kontaktart	2 Öffner (Zb)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 100 / min.
Befestigung	4 x M5
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M4)
Leiterquerschnitte	0,5 – 1,5 mm ² (eindrätig oder mehrdrätiger Leiter mit Aderendhülse)
Kabeleinführung	2 x M20 x 1,5
Gewicht	≈ 0,27 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529

Kennzahlen für funktionale Sicherheit (elektrisch und mechanisch; bei DC-13; 24 V; I _{e2} = 0,1 A)	
B10d	20 x 10 ⁶ Schaltspiele

Anfahrmöglichkeiten	
Betätigung direkt in Stößelrichtung	

Vorschriften	
	DIN EN 60947-5-1
	DIN EN ISO 13849-1

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

Zulassungen	
	_C CSA _{US} A300 (same polarity)
	CCC

Bemerkungen	
Angesgebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel.	