

Technische Daten

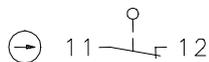
Metallschalter

Baureihe D

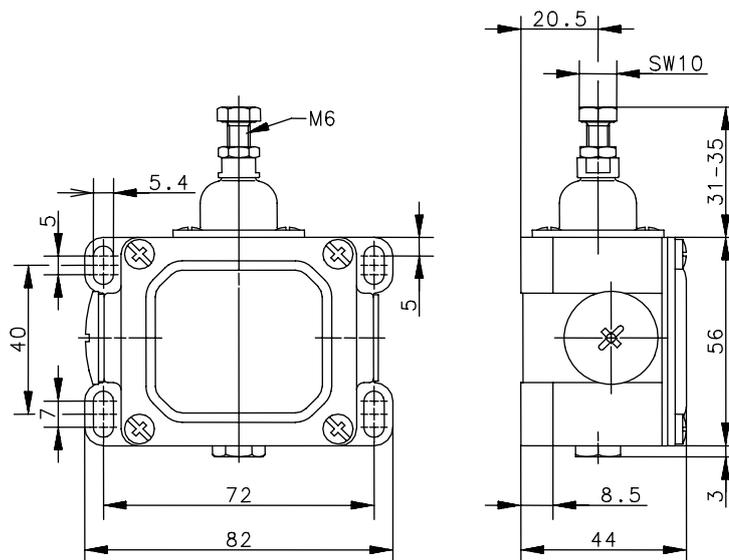
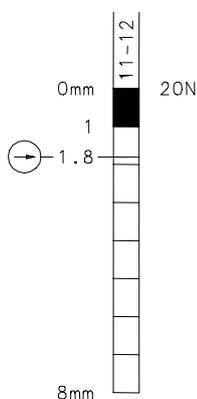
Typbezeichnung **D-A1Z STW**

Artikelnummer **6041706777**

Schaltsymbol



Schaltdiagramm



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

Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	U_i	400 VAC
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 gL/gG
Schutzklasse		I

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 22.06.2010 / Blatt 1 von 2
 Dokument : 6041706777_de.doc / Stand: 2 / 2402-10

Mechanische Daten

Gehäuse	Al-Druckguss
Deckel	Al-Blech
Betätigung	Stößel (einstellbar)
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	1 Öffner (Zb)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalhäufigkeit	≤ 100 / min.
Befestigung	4 x M5
Anschlussart	2 Schraubanschlüsse (M4)
Leiterquerschnitte	Eindrätig 0,5 ... 1,5 mm ² Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm ²
Kabeleinführung	2 x M20x1,5
Gewicht	≈ 0,28 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529

Anfahrmöglichkeiten

Betätigung direkt in Stößelrichtung

Vorschriften

VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1
VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1

EG-Konformität

CE

Zulassungen

cCSA_{US} A300 (same polarity)

Bemerkungen

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