# **Technische Daten**

## Metallschalter

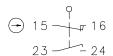


#### **Baureihe D**

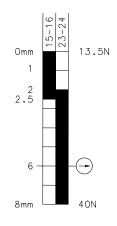
### Typbezeichnung D-UV1Z W

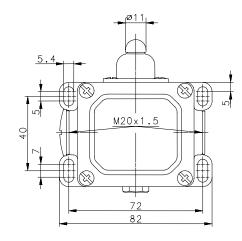
Artikelnummer 6041303134

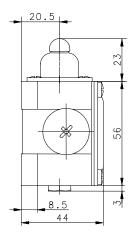
#### Schaltsymbol



#### Schaltdiagramm







Toleranz:

Schaltpunkt ± 0,25mm; Betätigungskraft ± 10%

Elektrische Daten		
Bemessungsisolationsspannung	Ui	400V AC
Konv. thermischer Strom	I <sub>the</sub>	16A
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	240V
Gebrauchskategorie		AC-15, U <sub>e</sub> /I <sub>e</sub> 240V/3A
Zwangsöffnung	$\odot$	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlussschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 10A 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 : 12.06.2006 / Blatt 1 von 2 Dokument : 6041303134\_de.doc / Stand : 1 / 2421-06

## **Technische Daten**

## Metallschalter



Mechanische Daten	
Gehäuse	Al-Druckguss
Deckel	Al-Blech
Betätigung	Stößel (St)
Umgebungstemperatur	-30°C +80°C
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalthäufigkeit	≤ 100 / min.
Befestigung	4 x M5
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M4)
Leiterquerschnitte	Eindrähtig 0,5 1,5mm²
	Litze mit Aderendhülse 0,5 1,5mm²
Kabeleinführung	2 x M20x1,5
Gewicht	≈ 0,281kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529

#### Anfahrmöglichkeiten

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

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	C	€

Zulassungen	cCSA⊍s A300 (same polarity)

#### Bemerkungen

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

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 : 12.06.2006 / Blatt 2 von 2 Dokument : 6041303134\_de.doc / Stand : 1 / 2421-06