Technische Daten

Kunststoffschalter

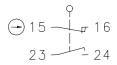


Baureihe 188

Typbezeichnung I88-UV1Z VKS

Artikelnummer 6086300122

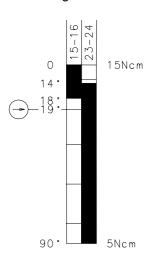
Schaltsymbol

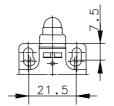


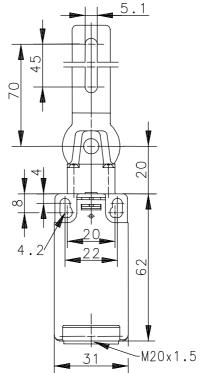
Fixierte Positionierung für Sicherheitsanwendungen

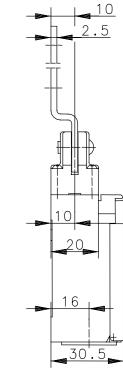
Befestigungsschraube nach DIN 912 M5

Schaltdiagramm









Toleranz:

Schaltpunkt ± 3,5°;

Ein Aus Betätigungsdrehmoment ± 10%

Elektrische Daten		
Bemessungsisolationsspannung	U _i	250V AC
Konv. thermischer Strom	I _{the}	10A
Bemessungsbetriebsspannung	U _e	240V
Gebrauchskategorie		AC-15, U _e /I _e 240V/3A
Zwangsöffnung	\odot	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlussschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 10A gL/gG
Schutzklasse		II, schutzisoliert

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 : 28.09.2005 / Blatt 1 von 2 Dokument : 6086300122_de / Stand : 1 / 2853-05

Technische Daten Kunststoffschalter



Mechanische Daten	
Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Deckel	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Betätigung	Hebel (Metall)
Umgebungstemperatur	-30°C bis +80°C
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalthäufigkeit	≤ 50/min
Befestigung	2 x M4
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrähtig 0,5 – 1,5mm² oder
	Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5mm²
Kabeleinführung	1 x M20x1,5
Gewicht	≈ 0,09kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach EN 60529; DIN VDE 0470 T1
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	cCSAus A300 (same polarity)

Bemerkungen

Angegebene 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 : 28.09.2005 / Blatt 2 von 2 Dokument : 6086300122_de / Stand : 1 / 2853-05