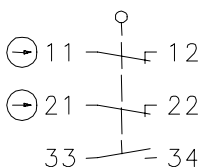


Baureihe I88

Typbezeichnung **I88-U15Z VKW LI**

Artikelnummer **6086100098**

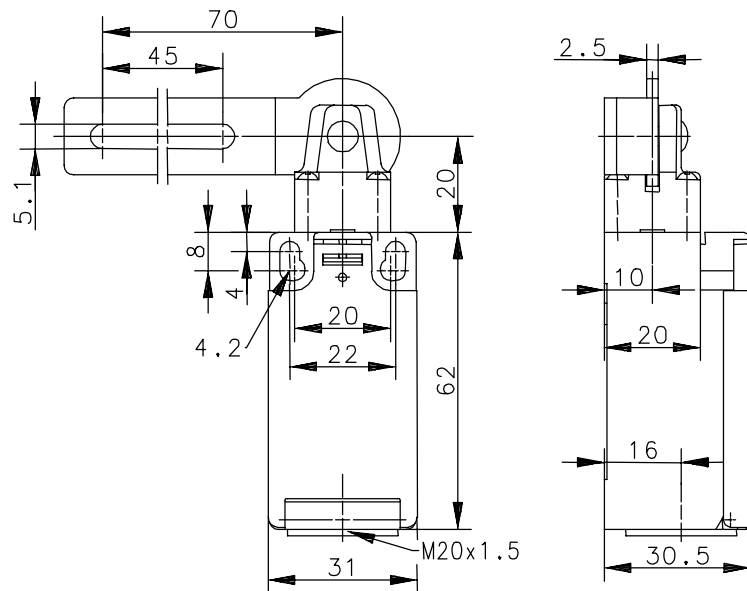
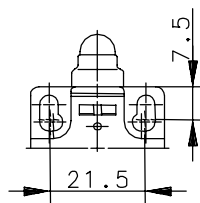
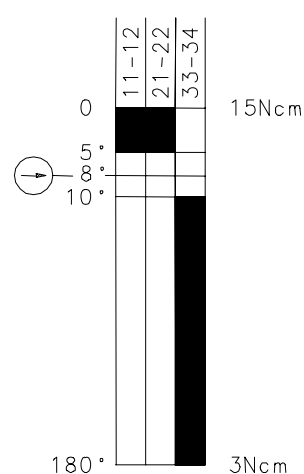
Schaltsymbol





Fixierte Positionierung für
Sicherheitsanwendungen


Befestigungsschraube
nach DIN 912 M5

Schaltdiagramm



  Toleranz:
 Ein Aus Schaltpunkt $\pm 3,5^\circ$;
 Betätigungsrehmoment $\pm 10\%$

Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	U_i	250V AC
Konv. thermischer Strom	I_{the}	5A
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	240V
Gebrauchskategorie		AC-15, U_e/I_e 240V/1,5A
Zwangsöffnung		nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 6A 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 : 05.10.2005 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6086100098_de / Stand : 1 / 2853-05

Mechanische Daten	
Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Deckel	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Betätigung	Hebel (Metall)
Umgebungstemperatur	-30°C bis +80°C
Kontaktart	2 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 50/min
Befestigung	2 x M4
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrätig 0,5 – 1,5mm ² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5mm ²
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 B300 (same polarity)

Bemerkungen

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