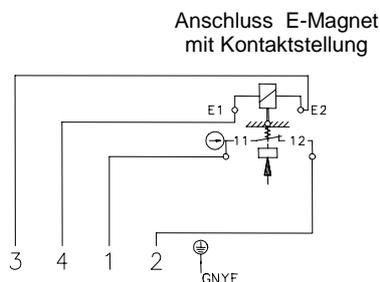


Baureihe GC

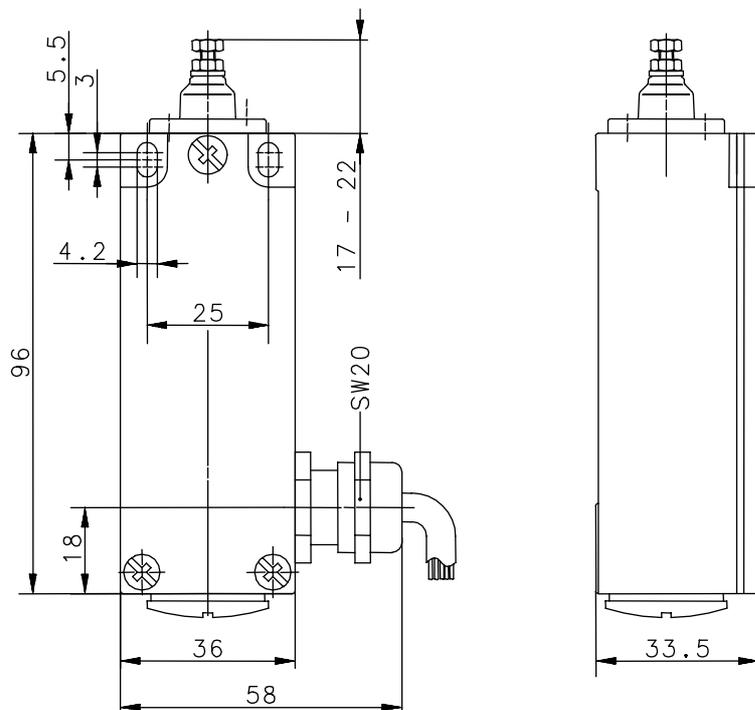
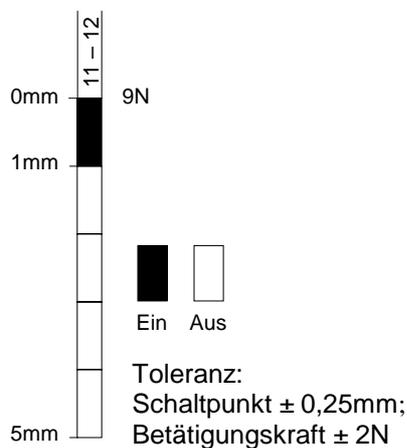
Typbezeichnung **GC-A1Z STW M**

Artikelnummer **6122706916**

Schaltsymbol



Schaltdiagramm



Elektrische Daten

Schutzklasse	I	
Schaltelemente		
Bemessungsisolationsspannung	U_i	250V AC
Konv. thermischer Strom	I_{the}	6A
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	230V
Gebrauchskategorie	AC-15, U_e/I_e 230V/4A	
Zwangsöffnung	\oplus	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutz	Schmelzsicherung 6A gL/gG	
Elektromagnet		
Wärmeklasse	B (130°C)	
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	230V AC
Einschaltdauer	ED	3%
minimale Einschaltdauer	T_i	0,2s
maximale Einschaltdauer	T_e	0,5s
Minimale Ausschaltdauer	T_p	5,8s

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 : 30.11.2005 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6122706916_de / Stand : 2 / 3013-05

Mechanische Daten

Gehäuse		Al-Druckguss
Deckel		Al-Blech
Betätigung		Stößel (einstellbar)
Betätigungskraft	F_{\min}	$6 \pm 2\text{N}$
Anfahrgeschwindigkeit	V_{\max}	$0,5\text{m/s}$
Umgebungstemperatur		$-30^{\circ}\text{C} \dots +80^{\circ}\text{C}$
Kontaktart		1 Öffner (Zb)
Schaltprinzip		Magnetsprungsystem, bistabil
Mechanische Lebensdauer		1×10^5 Schaltspiele
Befestigung		2 x M4
Anschlussart		Kabel $5 \times 0,75\text{mm}^2 \times 1\text{m} \pm 5\%$; PVC-Mantel
Einbaulage		beliebig
Kontaktöffnung		2 x 2mm
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

DIN EN 81

EG-Konformität



Bemerkungen

Angegebene Schutzart (IP -Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel.