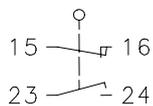


### Baureihe GC

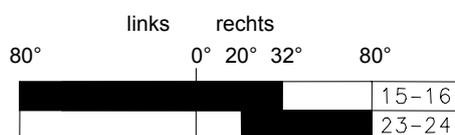
Typbezeichnung **GC-UV1 AV/2 90GR**

Artikelnummer **6121336607**

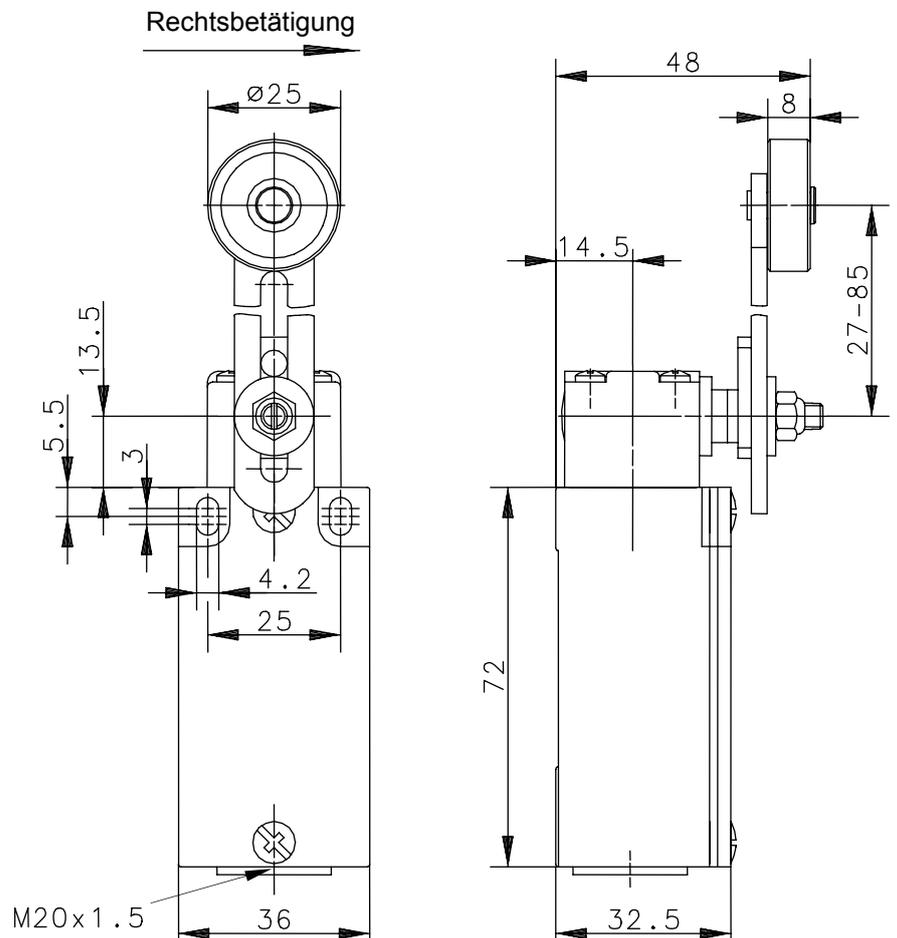
#### Schaltsymbol



#### Schaltdiagramm



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



#### Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	400 V AC
Konv. thermischer Strom	$I_{the}$	10 A
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	240 V
Gebrauchskategorie		AC-15, $U_e/I_e$ 240 V / 3 A
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 10 A gL/gG IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
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 : 18.06.2008 / Blatt 1 von 2  
 Dokument : 6121336607\_de.doc / Stand : 1 / 2346-08

### Mechanische Daten

Gehäuse	Al-Druckguss
Deckel	Al-Blech
Betätigung	Achshebelgeh. (Zn-Druckguss), Rolle (Thermoplast)
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 100 / min.
Befestigung	2 x M4
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrätig 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung	1 x M20x1,5
Gewicht	≈ 0,24 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529

### Anfahrmöglichkeiten

Durch lösen der 4 Schrauben kann die Betätigungseinrichtung im Bedarfsfall in 90°-Stufungen gedreht werden, dass 4 Anfahrrichtungen möglich sind.

Nach dem Umsetzen ist die Betätigungseinrichtung wieder fest mit dem Gehäuse zu verschrauben (4 Schrauben).

<b>Vorschriften</b>	VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1 VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1
---------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

<b>EG-Konformität</b>	<b>CE</b>
-----------------------	-----------

<b>Zulassungen</b>	cCSA <sub>US</sub> A300 (same polarity)
--------------------	-----------------------------------------

### Bemerkungen

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