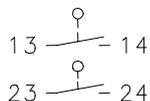


### Baureihe GC

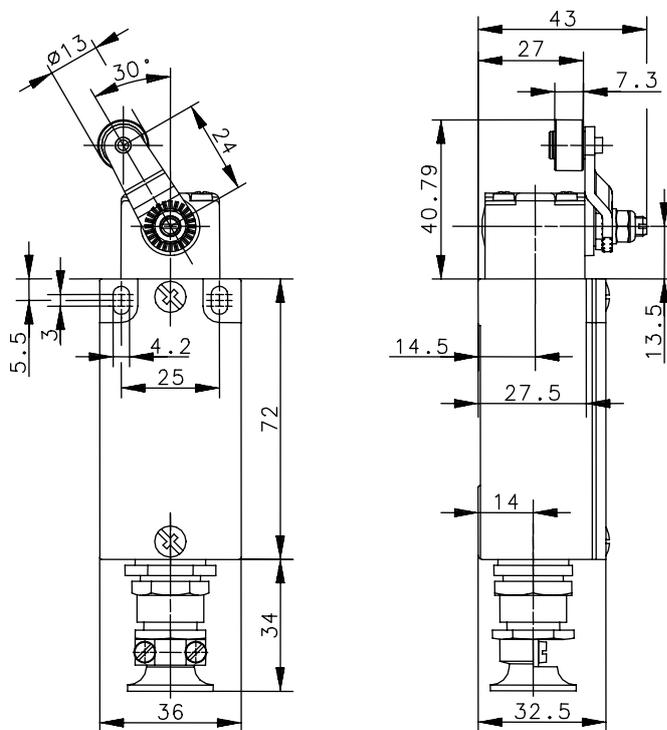
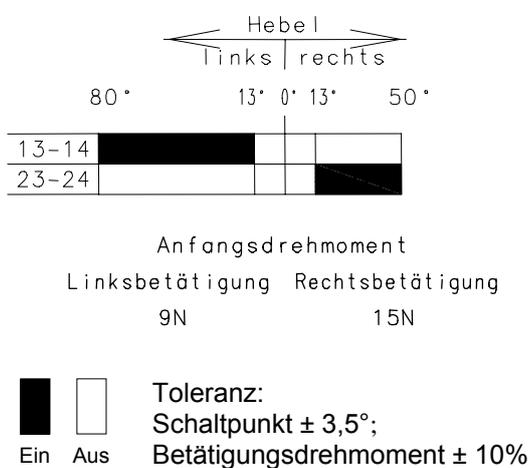
Typbezeichnung **GC-E1/E1 AH**

Artikelnummer **6121735499**

#### Schaltsymbol



#### Schaltdiagramm



#### Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	400V AC
Konv. thermischer Strom	$I_{the}$	10A
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	240V
Gebrauchskategorie		AC-15, $U_e/I_e$ 240V/3A
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 2A gL/gG
		IEC/EN 60947-5-1
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 : 26.10.2006 / Blatt 1 von 2  
Dokument : 6121735499\_de.doc / Stand : 3 / 2655-06

### Mechanische Daten

Gehäuse	Al-Druckguss
Deckel	Al-Blech
Betätigung	Achshebelgehäuse (Zn-Druckguss), Rolle (Thermoplast)
Umgebungstemperatur	-20°C ... +80°C
Kontaktart	2 Schließer
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 ... 1,5mm <sup>2</sup> Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung	Trompetenverschraubung M16x1,5 mit Zugentlastung
Gewicht	≈ 0,23kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP54 nach IEC/EN 60529

### Anfahrmöglichkeiten

Durch lösen der 4 Schrauben kann die Betätigungseinrichtung im Bedarfsfall in 90°-Stufungen so 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>Zulassungen</b>	cCSA <sub>US</sub> A300 (same polarity)
--------------------	---

### Bemerkungen

Angegebene Schutzart ( IP -Code ) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung eines dem Klemmbereich der o. a. Kabelverschraubung geeigneten Kabels.