

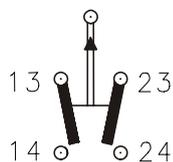
# Technische Daten Metallschalter

## Baureihe GC

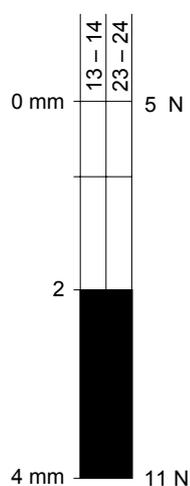
Typbezeichnung **GC-E2 RIW**

Artikelnummer **6021817154**

### Schaltsymbol

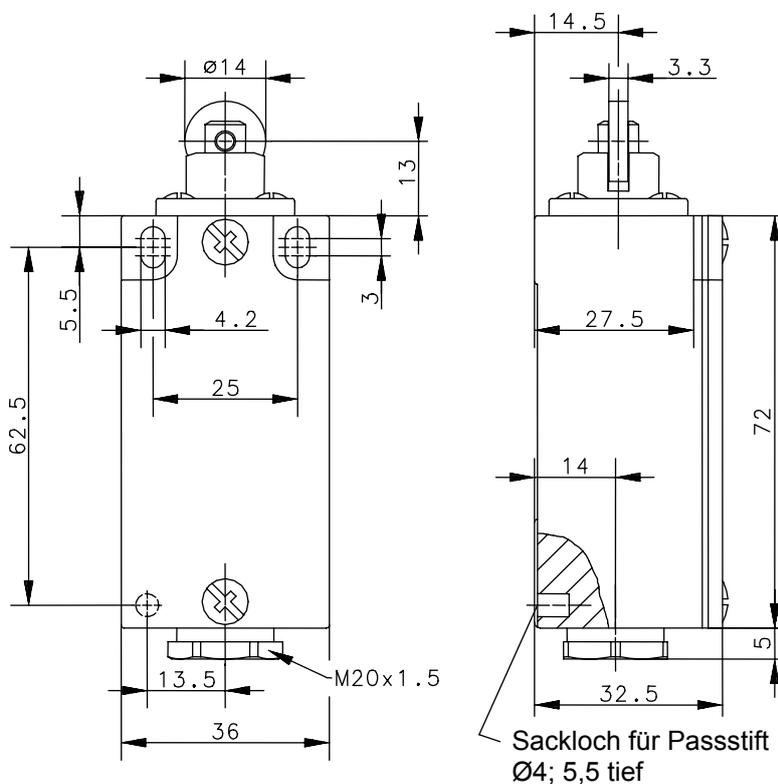


### Schaltdiagramm



Toleranz:  
 Schaltpunkt  $\pm 0,25\text{mm}$ ;  
 Betätigungsdruckmoment  $\pm 10\%$

Ein Aus



### Elektrische Daten

Max. Spannung		400 V AC
Max. Dauerstrom	$I_{th}$	6 A
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 6 A gL/gG
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 : 03.03.2009 / Blatt 1 von 2  
 Dokument : 6021817154\_de.doc / Stand : 1 / 2081-09

### Mechanische Daten

Gehäuse	Al-Druckguss
Deckel	Al-Blech
Betätigung	Rolle (St)
Umgebungstemperatur	-30°C ... +80°C
Kontaktart	2 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	3 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	1 x Kabelverschraubung (M20x1,5) (Klemmbereich 5,5 – 6,1mm)
Gewicht	≈ 0,15 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 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).

### 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



### Bemerkungen

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