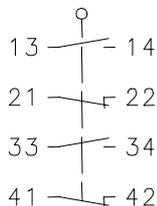


### Baureihe GC

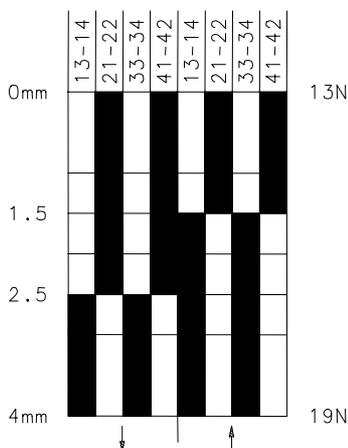
Typbezeichnung **GC-SU2 W**

Artikelnummer **6022253924**

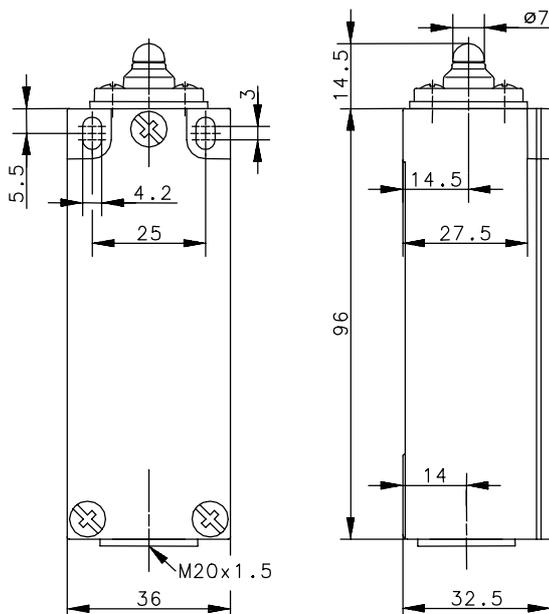
#### Schaltsymbol



#### Schaltdiagramm



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



#### Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	250V AC
Konv. thermischer Strom	$I_{the}$	6A
Gebrauchskategorie		AC-15, DC-13
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 6A 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 : 22.02.2005 / Blatt 1 von 2  
 Dokument : 6022253924\_de / Stand : 1 / 2102-05

### Mechanische Daten

Gehäuse	Al-Druckguss
Deckel	Al-Blech
Betätigung	Stößel
Umgebungstemperatur	-30°C ... +80°C
Kontaktart	2 Öffner, 2 Schließer
Mechanische Lebensdauer	3 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 100 / min.
Befestigung	2 x M4
Anschlussart	8 Schraubanschlüsse (M3)
Leiterquerschnitte	Eindrätig 0,5 ... 1,5mm <sup>2</sup> Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung	1 x M20x1,5
Gewicht	≈ 0,22kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529

### Anfahrmöglichkeiten

Die angegebenen Daten beziehen sich auf Betätigung in Stößelrichtung. Bei seitlicher Betätigung kann sich die Lebensdauer des Schalters verringern.

### 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 einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel.