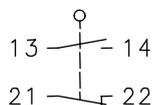


Baureihe GC

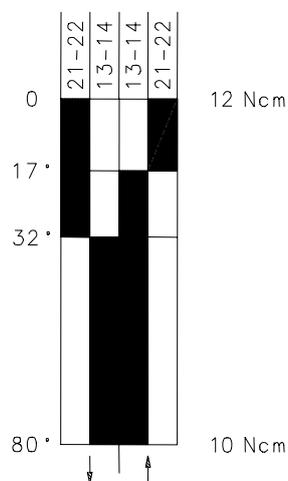
Typbezeichnung **GC-SU1 AD**

Artikelnummer **6021187125**

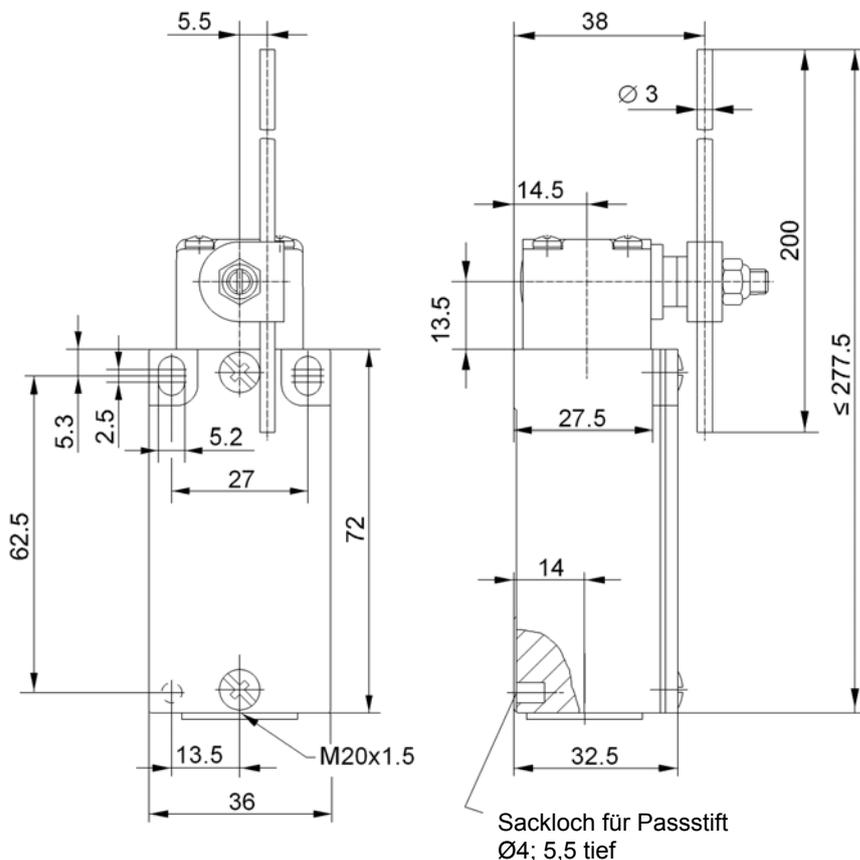
Schaltsymbol



Schaltdiagramm



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



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 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 : 02.02.2012 / Blatt 1 von 2
 Dokument : 6021187125_de.doc / Stand : 1 / 2100-12

Mechanische Daten

| | |
|-------------------------|---|
| Gehäuse | Al-Druckguss |
| Deckel | Al-Blech |
| Betätigung | Achshebelgehäuse (Zn-Druckguss), AD-Stange (St) |
| Umgebungstemperatur | -30°C ... +80°C |
| Kontaktart | 1 Öffner, 1 Schließer |
| Mechanische Lebensdauer | 10 ⁷ Schaltspiele |
| Schalzhäufigkeit | ≤ 100 / min. |
| Befestigung | 2 x M4 |
| Anschlussart | 4 Schraubanschlüsse (M3,5) |
| Leiterquerschnitte | Eindrätig 0,5 ... 1,5mm ² Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5mm ² |
| Kabeleinführung | M20x1,5 |
| Gewicht | ≈ 0,22 kg |
| Einbaulage | beliebig |
| Schutzart | IP65 nach IEC/EN 60529 |

Anfahrmöglichkeiten

Die Betätigungseinrichtung kann von 2 Seiten angefahren werden.
Durch Lösen der 4 Schrauben besteht die Möglichkeit, sie in 90°-Stufungen umzusetzen. Damit ergeben sich insgesamt 8 Anfahrrichtungen.
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 | nach Richtlinie 2006 / 95 / EC |
|-----------------------|--------------------------------|

| | |
|--------------------|---|
| Zulassungen | cCSA _{US} A300 (same polarity) |
|--------------------|---|

Bemerkungen

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