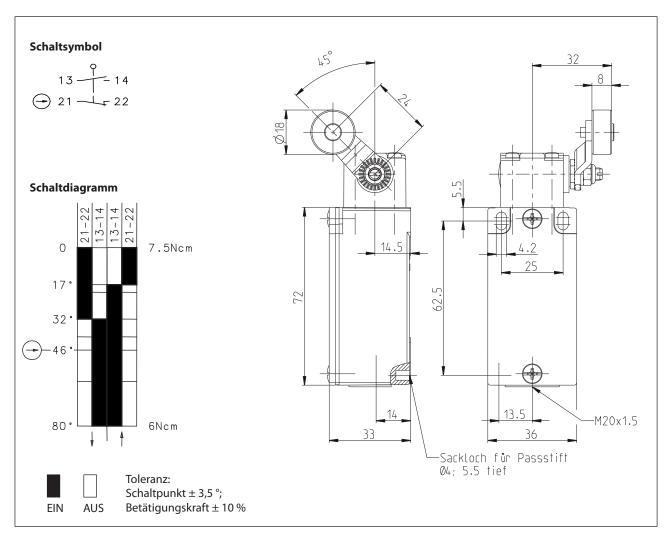


Metallgekapselter Grenztaster

Baureihe GC

Typbezeichnung GC-SU1Z AH 270GR

Artikelnummer **6121385005**



| Elektrische Daten | | |
|------------------------------|------------------|---------------------------------|
| Bemessungsisolationspannung | U _i | 400 V AC |
| Konv. thermischer Strom | l _{the} | 10 A |
| Bemessungsbetriebsspannung | U_e | 240 V |
| Gebrauchskategorie | | AC-15, U / I 240 V / 3 A |
| Zwangsöffnung | \odot | nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K |
| Kurzschlussschutzeinrichtung | | Schmelzsicherung 2 A gG |
| Schutzklasse | | I |

Technische Daten



| Mechanische Daten | | |
|-------------------------|---|--|
| Gehäuse | Al-Druckguss | |
| Deckel | Al-Blech | |
| Betätigung | Achshebelgehäuse (Zn-Druckguss), Rolle (Stahl) | |
| Umgebungstemperatur | -30 °C +80 °C | |
| Kontaktart | 1 Öffner, 1 Schließer (Zb) | |
| Mechanische Lebensdauer | 1 x 10 ⁷ Schaltspiele | |
| Schalthäufigkeit | ≤ 100 / min. | |
| Befestigung | 2 x M4 | |
| Anschlussart | 4 Schraubanschlüsse (M3,5) | |
| Leiterquerschnitte | Eindrähtig 0,5 1,5 mm² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 1,5 mm² | |
| Kabeleinführung | 1 x M20 x 1,5 | |
| Gewicht | ≈ 0,2 kg | |
| Einbaulage | beliebig | |
| Schutzart | IP65 nach IEC/EN 60529 | |

Anfahrmöglichkeiten

Durch Lösen der 4 Schrauben besteht die Möglichkeit, sie in 90°-Stufungen umzusetzen. Damit ergeben sich insgesamt 4 Anfahrrichtungen.

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

| orschriften | |
|--|--|
| VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1 | |
| VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1 | |

| EU-Konformität | |
|----------------|---|
| nach | Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie) |

| Zulassungen |
|---|
| _c CSA _{us} A300 (same polarity) |
| CCC |

Bemerkungen

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