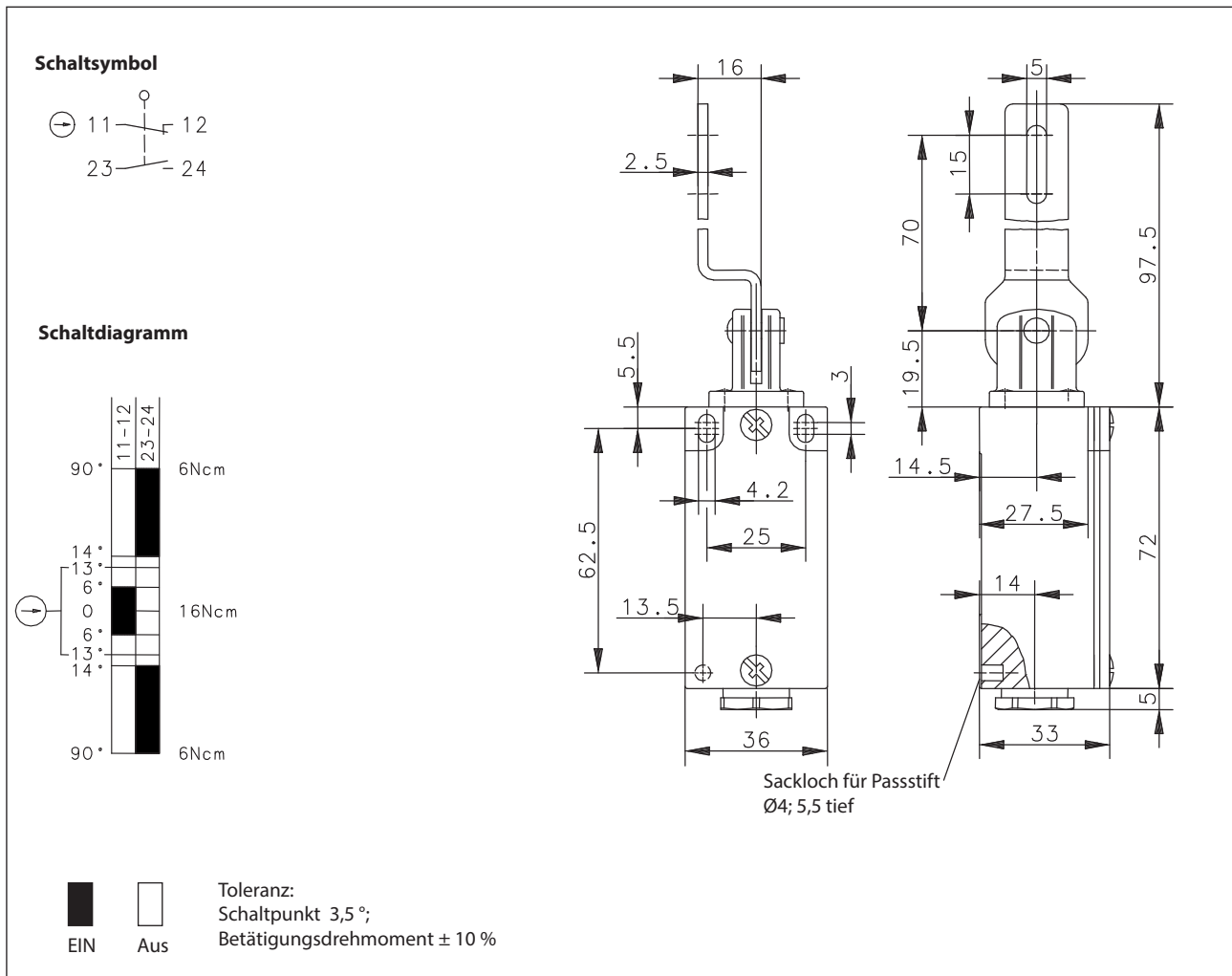


Metallgekapselter Grenztaster Baureihe GC

Typbezeichnung **GC-U1ZVKS**

Artikelnummer **6121100622**



| Elektrische Daten | | |
|------------------------------|-----------|---------------------------------|
| Bemessungsisolationsspannung | U_i | 400 V AC |
| Konv. thermischer Strom | I_{the} | 10 A |
| Bemessungsbetriebsspannung | U_e | 240 V |
| Gebrauchskategorie | | AC-15, U_e/I_e 240 V / 3 A |
| Zwangsöffnung | \ominus | nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K |
| Kurzschlusschutzeinrichtung | | Schmelzsicherung 10 A gG |
| Schutzklasse | | I |

| Mechanische Daten | |
|-------------------------|---|
| Gehäuse | Al-Druckguss |
| Deckel | Al-Blech |
| Betätigung | Hebel (St) |
| Umgebungstemperatur | -30 ° C ... +80 ° C |
| Kontaktart | 1 Öffner, 1 Schließer (Zb) |
| Mechanische Lebensdauer | 1 x 10 ⁶ Schaltspiele |
| Schalzhäufigkeit | ≤ 20 / min. |
| Befestigung | 2 x M4 |
| Anschlussart | 4 Schraubanschlüsse (M3,5) |
| Leiterquerschnitte | Eindrähtig 0,5 ... 1,5 mm ² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm ² |
| Kabeleinführung | 1 x Kabelverschraubung M20 x 1,5 (Klemmbereich 5,5 - 6,1 mm) |
| Gewicht | ≈ 0,205 kg |
| Einbaulage | beliebig |
| Schutzart | IP65 nach IEC/EN 60529 |

| Kennzahlen für Sicherheitstechnik | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| B10d | 2 x 10 ⁶ Schaltspiele |

| Vorschriften | |
|--------------|--|
| | VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1 |
| | VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1 |
| | DIN EN ISO 13849-1 |

| EG-Konformität | |
|----------------|----------------------------|
| | nach Richtlinie 2006/42/EG |

| Zulassungen | |
|-------------|--|
| | DGUV |
| | c_CSA _{US} A300 (same polarity) |
| | CCC |

| Bemerkungen | |
|---|--|
| <p>Angegebene Schutzart (IP -Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung eines dem Klemmbereich der o. a. Kabelverschraubung geeigneten Kabels.</p> <p>Montagebedingungen: Als Sicherheitsschalter EN 60204 beachten (Öffnerkontakte benutzen). Ferner durch Passstift (Sackloch im Gehäuseboden) sichern.</p> | |