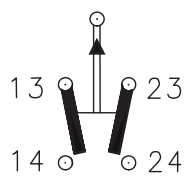


Metallgekapselter Grenztaster Baureihe GC

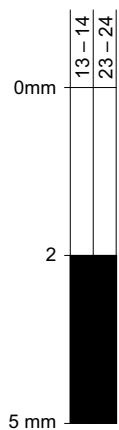
Typbezeichnung **GC-E2 HIW**

Artikelnummer **6021820157**

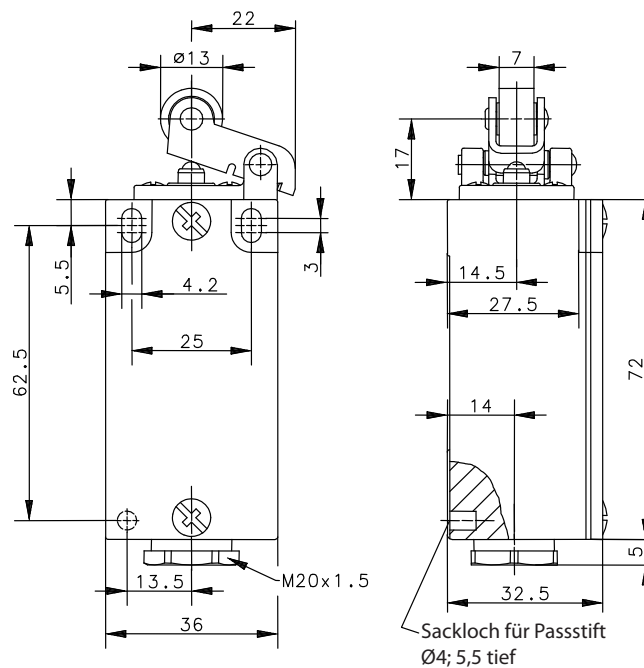
Schaltsymbol



Schaltdiagramm



Toleranz:
Schaltpunkt $\pm 0,25$ mm;
Betätigungkraft ± 10 %



Elektrische Daten

Bemessungsisolationspannung	U_i	400 V AC
Konv. thermischer Strom	I_{the}	6 A
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	240 V
Gebrauchskategorie		AC-15, U_e/I_e 240 V / 1,5 A
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 6 A gG
Schutzklasse		I

Mechanische Daten	
Gehäuse	Al-Druckguss
Deckel	Al-Blech
Betätigung	Hebel (St), Rolle (Thermoplast)
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	2 Schließer (A)
Mechanische Lebensdauer	3 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 100 / min.
Befestigung	2 x M4
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrätig 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	≈ 0,17 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65

Bemerkungen
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

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

Zulassungen
CCC

Bemerkungen
Der Schalter darf nicht als Anschlag benutzt werden. Angewandte Schutzart (IP -Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung eines dem Klemmbereich der o. a. Kabelverschraubung geeigneten Kabels.