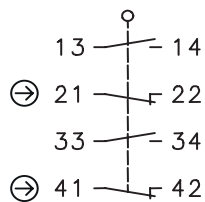


Metallgekapselter Grenztaster Baureihe GC

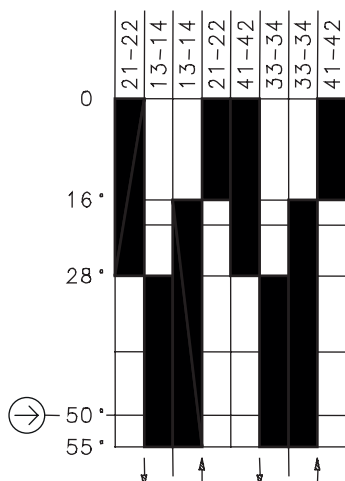
Typbezeichnung **GC-SU2Z AH 90GR**

Artikelnummer **6122485018**

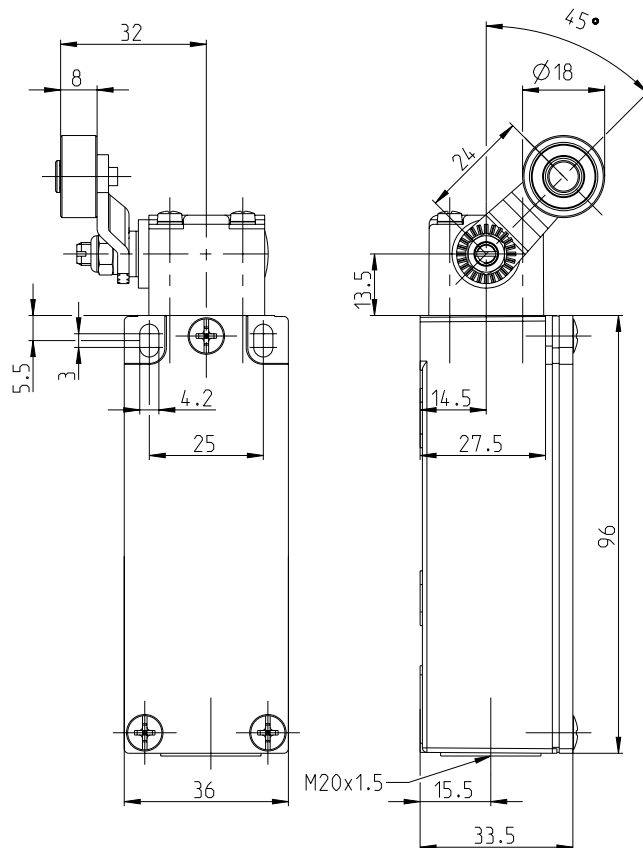
Schaltsymbol



Schaltprogramm



 EIN
 AUS
Toleranz:
Schaltpunkt $\pm 3,5^\circ$;
Betätigungskraft $\pm 10\%$



Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	U_i	250 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		nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 6 A gG
Schutzklasse		I

Mechanische Daten	
Gehäuse	Al-Druckguss
Deckel	Al-Blech
Betätigung	Achshebelgehäuse (Zn-Druckguss), Hebel (Stahl), Rolle (Thermoplast)
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	2 Öffner, 2 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	2 x 10 ⁵ Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 100 / min.
Befestigung	2 x M4
Anschlussart	8 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	0,5 – 1,5 mm ² (eindrätig oder mehrdrätiger Leiter mit Aderendhülse)
Kabeleinführung	1 x M20 x 1,5
Gewicht	≈ 0,27 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529

Anfahrmöglichkeiten
Die Betätigungseinrichtung kann von 2 Seite 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
DIN EN 60947-5-1

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

Zulassungen
CCC

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