Maßblatt für
Endschalter **Type 055.000.5** (mechanische Betätigung)

(M.0550005.D)

Anwendung

Überwachen von mechanischen Bewegungen und Endstellungen. Befehlsgeber für elektronische und mechanische Abläufe. Erfassen axialer Ausrastbewegungen z. B. in Verbindung mit EAS®-Kupplungen.

Funktion

Durch Betätigen des Schalthebels wird der vorgespannte Kontakt entlastet: Kontakte 11-14 (21-24) öffnen, 11-12 (21-22) schließen.

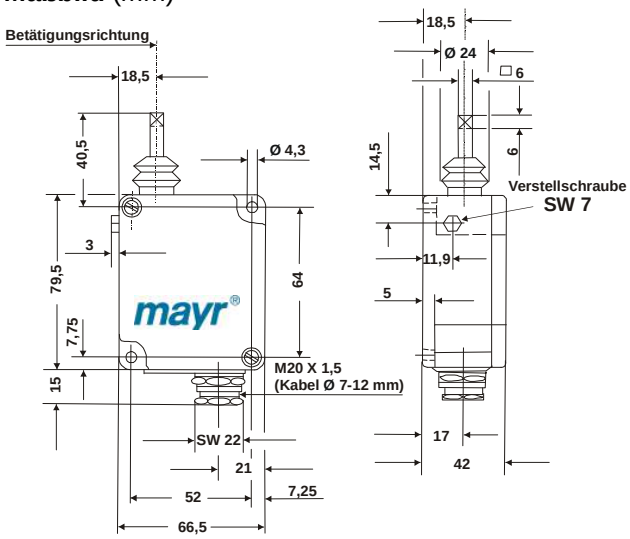
Ausführung

In einem Leichtmetallgehäuse eingebauter Mikroschalter wird durch einen Schalthebel betätigt. Die Betätigung ist nur in einer Richtung möglich.
Die Befestigung des Endschalters erfolgt über zwei diagonal angebrachte Anschraublaschen mit M4 Zylinderschrauben.

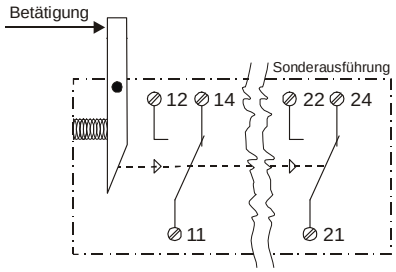
Technische Daten

Kontaktart	1 Wechsler (Sonderausführung: 2 Wechsler)
Schaltleistung	250 VAC / 15 A (bei 2 Wechsler: 10 A) 24 VDC / 6 A 60 VDC / 1,5 A 250 VDC / 0,2 A min. 12 VDC / 10 mA
Kontaktmaterial	AgCdO 90/10
Schalthäufigkeit	max. 200 Schaltungen/min
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +85 °C
Schutzart	IP 54 (Sonderausführung: IP 65)
Gewicht	275 g
Schaltwegeinstellung	Mit der seitlichen Verstellschraube (SW7) kann der Nullpunkt nach rechts oder links um max. 5 mm verstellt werden
Schaltweg	Vorlauf: min. 0,15 bis 0,5 mm Nachlauf: max. 10 mm, je nach Nullpunkteinstellung
Sondertypen	Auf Anfrage sind andere Schalthebellängen sowie eine Ausführung mit 2 Wechslerkontakten möglich

Maßbild (mm)



Elektrischer Anschluss



Bestellbeispiel

Bei Bestellung bitte angeben:	Type
Bestellnummer	055.000.5

Chr. Mayr GmbH + Co. KG
Eichenstraße 1
D-87665 Mauerstetten
Germany

Telefon 08341/804-0
Telefax 08341/804-421
http://www.mayr.de
eMail: info@mayr.de

mayr® Antriebstechnik