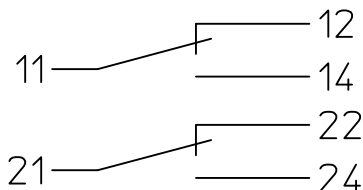
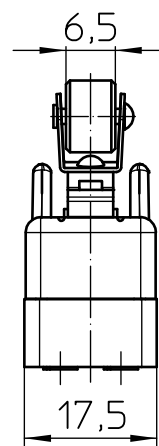
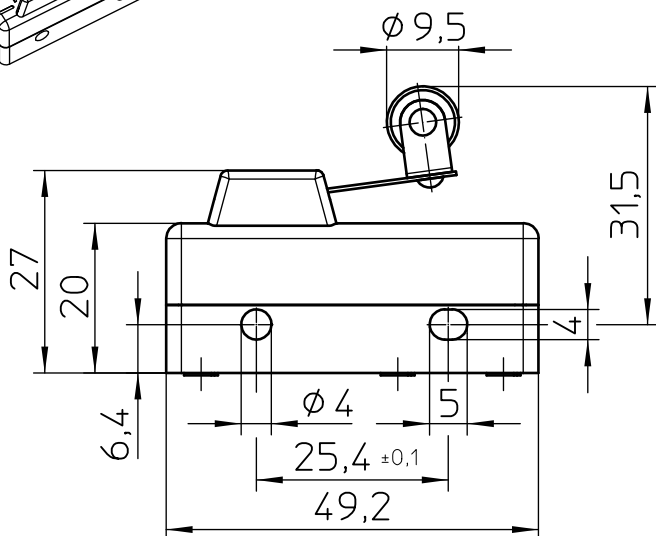
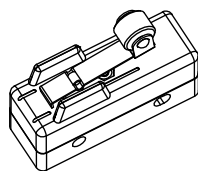


Schaltbild



ISO 1:2



Für diese Zeichnung behalten wir uns das Urheberrecht gemäß DIN 34 vor

Aufbau	
Gehäusewerkstoff .....	Duroplast GF
Deckelwerkstoff .....	Thermoplast GF
Anschlüsse .....	Schraubanschluss M2,6x4
Schutzart Innenraum .....	IP 40 DIN 40 050 Blatt 9
Anschlüsse .....	IP 00 DIN 40 050 Blatt 9

Mechanische Daten	
Vorlauf .....	1 bis 3,5 mm
Nachlauf .....	1,5 mm
Differenzweg .....	0,3 bis 1 mm
Schaltkraft .....	1 bis 2,5 N
Rückschaltkraft .....	> 0,5 N
Stromführende Teile .....	CuZn-Legierung
Kontaktwerkstoff .....	Ag
Lebensdauer mechanisch .....	50 Mio
Schalhäufigkeit .....	200 pro Minute
Betätigungsgeschwindigkeit in Stößelrichtung .....	max. 0,5 m/s
Umgebungstemperatur .....	-10°C bis +85°C

Elektrische Daten	
Nennspannung .....	250 V AC 24 V DC
Dauerstrom .....	10 A 6 A
Schaltvermögen .....	250 V AC, 13 A ohmsche Last
.....	250 V AC, 10 A cos. φ = 0,8
.....	24 V DC, 8 A ohmsche Last
.....	24 V DC, 4 A L/R = 50 ms
Schaltleistung min. ....	12 V DC, 10 mA

Gleichzeitiges Kontaktöffnen ist nicht gewährleistet. Direkte Polwendung in der Regel nicht möglich, da die Selbstinduktion einer Spule zeitlich meist länger währt als die Schnappzeit des Schalters (Kurzschluß durch Öffnungsfunken)

für kleinere Spannungen bzw. Ströme empfehlen wir Schalter mit vergoldeten Kontakten

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab	 Elektrotechnik - GmbH & Co KG D - 72218 Wildberg	Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	12.06.2002	Braun	DIN ISO 2768 mK	1:1		PB1 651 301 904
Gepr.	05.11.2004	Braun				Vers.Nr.: