

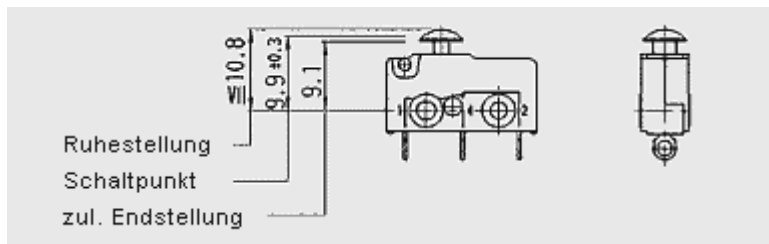
BAUREIHE 1050

Ausführung mit pilzförmigem Betätiger


5 A 250 V~ 10E3


5 A 125 - 250 V AC 1/10 HP


Schaltleistung	5 A 250 V~ 10E3
Schaltleistung (UL) & (CSA)	5 A 125 - 250 V AC 1/10 HP
Schaltbetätigungskraft	≈ 1,5 N



Wechsler

 1050.1202

 1050.0202

 1050.2202

Zeichnung als .pdf



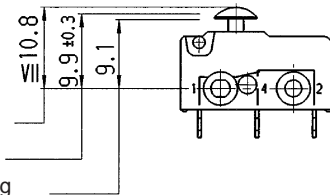
Technische Daten



Ruhestellung

Schaltpunkt

zul. Endstellung



BAUREIHE 1050 - Technische Daten

Ausführung mit pilzförmigem Betätiger

5 A 250 V~ 10E3

5 A 125 - 250 V AC 1/10 HP

Schaltleistung		
	5 A 250 V~ 10E3	
Schaltleistung (UL) & (CSA)		
	5 A 125 - 250 V AC 1/10 HP	
Bauform		
	DIN 41635 B	
Schaltbetätigungskraft		
	≤ 1,5 N	
Mechanische Lebensdauer		
	10E6	ohne Zusatzbetätiger (1,5N-Version)
	1E6	mit Zusatzbetätiger
Elektrische Lebensdauer		
	schaltleistungsabhängig	
Durchgangswiderstand (Neuzustand)		
	< 100 mΩ	
Isolationswiderstand (Neuzustand)		
	> 100 MΩ	(500 V DC zwischen den geöffneten Kontakten)
Hochspannungsfestigkeit (Neuzustand)		
	750 V eff.	(zwischen den geöffneten Kontakten)
	1250 V	(Grundisolierung)
Prellzeit		
	< 5 ms	
Schutzart		
	IP 40	
Kriechstromfestigkeit		
	PTI 175	
Kontaktöffnungsweite		
	< 3 mm (μ)	
Umgebungstemperatur		
	- 40 °C ... +100 °C	ohne Betauung
Lagertemperatur		
	-40 °C ... +100 °C	

Entflammbarkeit

UL 94 V-2

Wärme- und Feuerbeständigkeit

850 °C

(Kategorie D)

Material

Steckanschlüsse CuZn bzw. versilbert

Lötanschlüsse NC und NO verzinkt/COM versilbert

Kontakte

AgNi/AgNi

Anschlüsse

Steckanschlüsse CuZn bzw. versilbert

Lötanschlüsse verzinkt versilbert

Leiterplattenanschlüsse verzinkt und zum Schalter abgedichtet

Lötbarkeit der Anschlüsse

max. 350 °C, 2-3 sec.

(bei Handlötung ohne Druck auf die Anschlüsse!)

Prüfzeichen



Geeignet für Geräte der Schutzklasse II bei Erhaltung der geräteseitig geforderten Luft- und Kriechstrecken

Die Testbedingungen entsprechen der EN 61058-1 bzw. UL 1054