

BAUREIHE 1050

Ausführung mit Zusatzbetätiger


5 A 250 V~ 10E3


5 A 125 - 250 V AC 1/10 HP

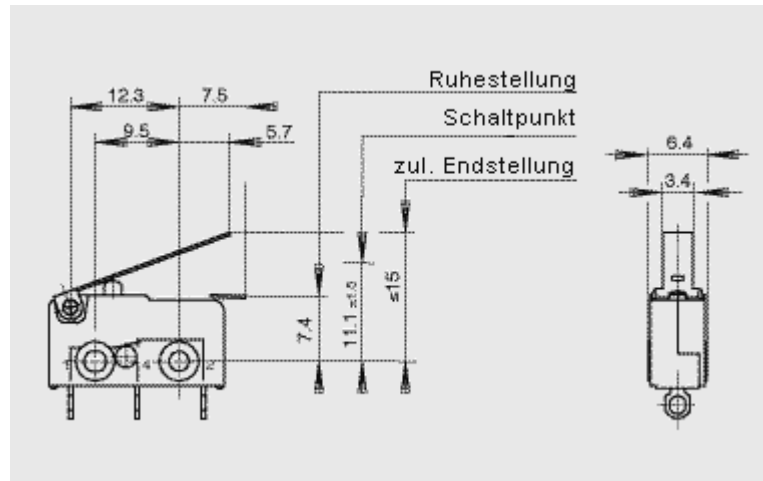
Schaltleistung	5 A 250 V~ 10E3
Schaltleistung (UL) & (CSA)	5 A 125 - 250 V AC 1/10 HP
Schaltbetätigungskraft	^{1A} 0,5 N



Wechsler

 1050.5202

 1050.7202



Differenzweg max. 1,0 mm

Vorlaufweg max. 5,4 mm

Nachlaufweg min. 2,2 mm

BAUREIHE 1050 - Technische Daten

Ausführung mit Zusatzbetätiger

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		
	≤ 0,5 N	
Mechanische Lebensdauer		
	10E6	ohne Zusatzbetätiger
	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 Betaung
Lagertemperatur		
	-40 °C ... +100 °C	
Entflammbarkeit		
	UL 94 V-2	
Wärme- und Feuerbeständigkeit		
	850 °C	(Kategorie D)
Material		
Betätiger	PA	
Gehäuse	PBTP	
Zusatzbetätiger	Chrom-Nickel-Stahl	
Kontakte		
	AgNi/AgNi	
Anschlüsse		
Lötanschlüsse	verzinnt versilbert	
Leiterplattenanschlüsse	verzinnt und zum Schalter abgedichtet	
Lötbarkeit der Anschlüsse		
	max. 350 °C, 2-3 sec.	(bei Handlötung ohne Druck auf die Anschlüsse!)
Prüfzeichen		
