

SCHNAPPSCHALTER

PRODUKTNUMMER 1050.0151



TECHNISCHE DATEN

Produktnummer	1050.0151
Geschäftsbereich	Switches, Sensors & Controls
Produktmanager	-
Produktfamilie	Schnappschalter
Betätigungsart	indirekt
Verpackungseinheit	500
Gewicht	2.000 g
ROHS Konform	ja
Ausgabe	Katalog vor 2009 / Web-Shop / Katalog
Schaltfunktion	Wechsler (SPDT Momentary)
Material fester Kontakt	vergoldet
Polzahl	1 - polig
Anschlüsse	Lötanschluss, abgedichtet
Mechanische Lebensdauer	10E6
Schaltleistung IEC	2 (0.5) A 250 V AC 25E3
Schaltleistung Nordamerika	2 A 125 - 250 V AC
Übergangswiderstand (Neuzustand)	< 100 (1 A 12 V DC) mOhm
Isolationswiderstand (Neuzustand)	> 100 (500 V DC) MOhm
Spannungsfestigkeit bei 250 V	→ Funktionsisolierung / Basisisolierung 1 500 V → verstärkte Isolierung 3 000 V → kleiner Kontaktabstand 500 V
Kriechstromfestigkeit	175 PTI
Isolationsabstand	nach EN 61058 für verstärkte bzw. doppelte Isolierung
Schutzart	→ Anschluss IP 00 → Betätiger IP 40
Temperaturbereich	→ Anschlussseite -40 °C ... +100 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... +100 °C
Entflammbarkeit	UL 94 V-2
Glühdrahttesttemperatur	850 °C
Betätiger und Zusatzbetätiger	Standardbetätiger PA, elfenbeinfarbig

Gehäusebeschreibung	Gehäuse: PBTP, blau	
Anschlussoberfläche	→ Lageranschluss → Außenanschluss	versilbert verzinnt
Kontaktmaterial	vergoldet	
Kontaktabstand	< 3 mm	
Rating Code UL	R 18	
Kontaktart	Sprungkontakt	
Schaltkraft	≤ 1.5 N	
Prellzeit	< 5 ms	
Differenzweg max.	0.2 mm	
Vorlaufweg max.	1.2 mm	
Nachlaufweg	0.6 mm	
Ruhestellung (FP) max.	9.15 ±0.15 mm	
Schaltpunkt (OP)	8.4 ±0.3 mm	
Zulässige Endstellung (TP)	7.5 mm	
Prüfzeichen	ENEC 10 / CSA / UL	
Geeignet für Geräte der Schutzklasse	II	
Verschmutzungsgrad	2	
Lagervariante	●	

Technische Änderungen behalten wir uns vor. Alle Maßangaben sind unverbindlich.
Detaillierte Spezifikationen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Marquardt GmbH · Schloss-Straße 16 · 78604 Rietheim-Weilheim · Deutschland
Telefon: +49 (0) 7424 / 99-0 · Fax: +49 (0) 7424 / 99-2399 · www.marquardt.com · marquardt@marquardt.de