

# SCHNAPPSCHALTER

PRODUKTNUMMER 1050.2151



## TECHNISCHE DATEN

<b>Produktnummer</b>	<b>1050.2151</b>	
Produktfamilie	Schnappschalter	
Betätigungsart	indirekt	
Gewicht	1.707 g	
ROHS Konform	ja	
Schaltfunktion	Wechsler (SPDT Momentary)	
Material fester Kontakt	vergoldet	
Polzahl	1 - polig	
Anschlüsse	Leiterplattenanschluss, abgedichtet	
Mechanische Lebensdauer	10E6	
Schaltleistung IEC	2 (0.5) A 250 V AC 25E3	
Schaltleistung Nordamerika	2 A 125 - 250 V AC	
Bauform	DIN 41635 B	
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	PA, elfenbeinfarbig, Standardbetätiger	
Gehäusebeschreibung	Gehäuse: PBTP, blau	
Anschlussoberfläche	→ Lageranschluss	verzinkt
	→ Außenanschluss	verzinkt

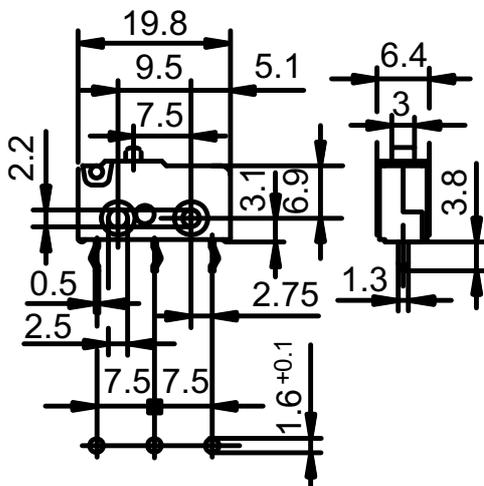
Kontaktmaterial	vergoldet
Kontaktabstand	< 3 mm
Rating Code UL	R 18
Kontaktart	Sprungkontakt
Schaltkraft	≤ 1.5 N
Prellzeit	< 5 ms
Differenzweg max.	0.2 mm
Vorlaufweg max.	1.2 mm
Nachlaufweg	0.6 mm
Ruhestellung (FP) max.	9.15 ±0.15 mm
Schaltpunkt (OP)	8.4 ±0.3 mm
Zulässige Endstellung (TP)	7.5 mm
Prüfzeichen	ENEC 10 / CSA / UL
Zusatzbeschriftung	Herstelljahr/-woche nach DIN EN 60062
Verschmutzungsgrad	2
Lagervariante	•

## PRODUKTBILD



(Abbildung ähnlich)

## ZEICHNUNGEN



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](http://www.marquardt.com) · [marquardt@marquardt.de](mailto:marquardt@marquardt.de)