

SCHNAPPSCHALTER

PRODUKTNUMMER 1045.3151



TECHNISCHE DATEN

Produktnummer	1045.3151	
Geschäftsbereich	Switches, Sensors & Controls	
Produktmanager	-	
Produktfamilie	Schnappschalter	
Betätigungsart	indirekt	
Gewicht	1.600 g	
ROHS Konform	ja	
Ausgabe	Katalog	
Schaltfunktion	Wechsler (SPDT Momentary)	
Material fester Kontakt	Ag vergoldet	
Polzahl	1 - polig	
Anschlüsse	Leiterplattenanschluss, links abgewinkelt, abgedichtet	
Mechanische Lebensdauer	10E6	
Schaltleistung IEC / Schaltleistung Nordamerika	1 A 250 V AC 100E3	
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
	→ kleiner Kontaktabstand	500 V
Kriechstromfestigkeit	250 PTI	
Isolationsabstand	nach EN 61058 für verstärkte bzw. doppelte Isolierung	
Schutzart	→ Anschluss	IP 00
	→ Betätiger	IP 67
Temperaturbereich	→ Besondere Temperaturangaben	40 °C
	→ Anschlussseite	-40 °C ... +100 °C

Lagertemperatur	-40 °C ... +100 °C
Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Glühdrahttesttemperatur	850 °C
Betätiger und Zusatzbetätiger	Drücker: Standardbetätiger Dichtung:
Gehäusebeschreibung	Gehäuse: 2 Fixierzapfen links, 2.8 lang, Durchmesser 1.78, 2 Hebelein-hängestellen
Anschlussoberfläche	→ Lageranschluss → Außenanschluss
Kontaktmaterial	Ag vergoldet
Kontaktabstand	< 3 mm
Kontaktart	Sprungkontakt
Schaltkraft	≤ 1.9 N
Prellzeit	< 5 ms
Differenzweg max.	0.2 mm
Vorlaufweg max.	1.2 mm
Nachlaufweg	0.5 mm
Ruhestellung (FP) max.	9.15 ±0.15 mm
Schaltpunkt (OP)	8.4 ±0.3 mm
Zulässige Endstellung (TP)	7.6 mm
Rückschaltkraft	≥ 0.5 N
Prüfzeichen	cULus (61058) / ENEC 15
Geeignet für Geräte der Schutzklasse	II
EN 60335 Kap. 30 konform "G"	ja
Zusatzbeschriftung	Herstelljahr/-woche nach DIN EN 60062

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