

SCHNAPPSCHALTER

PRODUKTNUMMER 1048.1102



TECHNISCHE DATEN

Produktnummer	1048.1102
Geschäftsbereich	Switches, Sensors & Controls
Produktmanager	-
Produktfamilie	Schnappschalter
Betätigungsart	indirekt
Verpackungseinheit	1000
Verpackungsart	im Karton
Sonstiges (Tabelle Katalog)	Kabelabgang auf der Drückerseite
Gewicht	14.000 g
ROHS Konform	ja
Ausgabe	Web-Shop / Internet / Katalog
Schaltfunktion	Wechsler (SPDT Momentary)
Material fester Kontakt	Ag
Polzahl	1 - polig
Anschlüsse	Kabel 297.804.011 / .021 / .031 / .041, 500 lang
Mechanische Lebensdauer	10E6
Schaltleistung IEC / Schaltleistung Nordamerika	3 (3) A 250 V AC 30E3
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 67
	→ 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: PA Latamid glasfaserverstärkt, weiß natur, 2 Hebelein-hängestellen	
Kontaktmaterial	Ag	
Kontaktabstand	< 3 mm	
Basiskomponenten	1047.1102	
Kontaktart	Sprungkontakt	
Schaltkraft	≥ 2.6 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	≥ 0.6 N	
Prüfzeichen	cULus (61058) / ENEC 15	
Geeignet für Geräte der Schutzklasse	II	
EN 60335 Kap. 30 konform "G"	ja	
Sonstiges	Kabelabgang auf der Drückerseite	
Zusatzbeschriftung	Herstelljahr/-woche nach DIN EN 60062	
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