

DRUCKSCHALTER

PRODUKTNUMMER 5000.0101



TECHNISCHE DATEN

Produktnummer	5000.0101		
Geschäftsbereich	Switches, Sensors & Controls		
Produktmanager	-		
Produktfamilie	Druckschalter		
Betätigungsart	direkt		
Verpackungseinheit	250		
Durchmesser	16 + 0.05		
Gewicht	5.000 g		
ROHS Konform	ja		
Ausgabe	Katalog vor 2009 / Web-Shop / Katalog		
Schaltfunktion	Schließer (SPNO)		
Material fester Kontakt	Cu versilbert		
Polzahl	1 - polig		
Anschlüsse	Steckanschluss, 2.8 x 0.8		
Mechanische Lebensdauer	20E4		
Schaltleistung IEC	4 (2) A 250 V AC 5E4		
Schaltleistung Nordamerika	2 A 250 V AC 1/10 HP 4 A 125 V AC 1/10 HP		
Kriechstromfestigkeit	250 PTI		
Isolationsabstand	nach EN 61058 für verstärkte bzw. doppelte Isolierung		
Schutzart	→ Anschluss	IP 40	
	→ Betätiger	IP 40	
Temperaturbereich	→ Anschlussseite	-20 °C ... +85 °C	
Temperaturbereich	→ Betätigungsseite min.	-20 °C ... +55 °C	
Lagertemperatur	-40 °C ... +80 °C		
Entflammbarkeit	UL 94 V-2		
Glühdrahttesttemperatur	850 °C		
Betätiger und Zusatzbetätiger	Drücker: PA glasfaserverstärkt, grau		
Gehäusebeschreibung	Gehäuse: PA glasfaserverstärkt, schwarz		
Anschlussoberfläche	→ Lageranschluss	versilbert	
	→ Außenanschluss	versilbert	

Kontaktmaterial	Ag
Kontaktabstand	≥ 3 mm
Rating Code UL	R 3
Kontaktart	Abhebekontakt
Aufsteckkraft der Steckhülsen	≤ 64 N
Vorlaufweg max.	2.0 ±0.4 mm
Gesamtweg / Hub	4.0 mm
Prüfzeichen	CSA / UL / ENEC 05
Geeignet für Geräte der Schutzklasse	II
Zusatzbeschriftung	Herstellort, - jahr, - woche nach DIN EN 60062
Befestigungsart	Rastbefestigung
Verschmutzungsgrad	3
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