DRUCKSCHALTER

PRODUKTNUMMER 1683.1201

TECHNISCHE DATEN

Produktnummer	**1683.1201**
Geschäftsbereich	Switches, Sensors & Controls
Produktmanager	-
Produktfamilie	Druckschalter
Betätigungsart	direkt
Verpackungseinheit	250
Gewicht	4.900 g
ROHS Konform	ja
Ausgabe	Katalog vor 2009 / Web-Shop / Katalog
Schaltfunktion	Schließer (SPNO)
Material fester Kontakt	Ag
Polzahl	1 - polig
Anschlüsse	Steckanschluss, 4.8 x 0.8
Mechanische Lebensdauer	10E4
Schaltleistung IEC	12 (8) A 250 V AC 1E4 10 (8) A 250 V AC 5E4 16 (4) A 250 V AC 1E4
Schaltleistung Nordamerika	12 A 125 - 250 V AC 1/2 HP
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	250 PTI
Isolationsabstand	nach EN 61058 für verstärkte bzw. doppelte Isolierung
Schutzart	→ Anschluss IP 40 → Betätiger IP 40
Temperaturbereich	→ Anschlussseite -20 °C ... +100 °C
Temperaturbereich	→ Betätigungsseite min. -20 °C ... +55 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... +80 °C
Entflammbarkeit	UL 94 (Drücker: V-0, Sockel: V-1, Gehäuse: V-2)
Glühdrahttesttemperatur	850 °C

Betätiger und Zusatzbetätiger	Drücker: PC, schwarz
Gehäusebeschreibung	Gehäuse: PA, schwarz Sockel: PA glasfaserverstärkt, natur
Anschlussoberfläche	→ Lageranschluss blank
Kontaktmaterial	Ag
Kontaktabstand	≥ 3 mm
Rating Code UL	R 97
Kontaktart	Abhebekontakt
Aufsteckkraft der Steckhülsen	≤ 80 N
Schaltkraft	ca. 8 N
Ruhestellung (FP) max.	23.9 mm
Schaltpunkt (OP)	20.85 mm
Zulässige Endstellung (TP)	19.7 mm
Prüfzeichen	CSA / UL / ENEC 05
Geeignet für Geräte der Schutzklasse	II
Zusatzbeschriftung	Herstellort, - jahr, - woche nach DIN EN 60062
Befestigungsart	Rastbefestigung
Verschmutzungsgrad	3
Stehstoßspannung Bemessungswert	2500 V
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