



Marquardt Mechatronik GmbH
Schloss-Str. 16
78604 Rietheim-Weilheim
Deutschland

Telefon: +49 (0) 7424 / 99-0
Fax: +49 (0) 7424 / 99-2399
Internet: www.marquardt.de
E-Mail: marquardt@marquardt.de

Produktbild / Zeichnungen




Abbildung ähnlich



X = Gerätewanddicke

X	Y	Z
0.75 ... 1.25	19.2 -0.1	21.9 +0.1
1.25 ... 2	19.4 -0.1	21.9 +0.1
2 ... 3	19.8 -0.1	21.9 +0.1

Technische Daten

Produktnummer	1809.1102	
Betätigerfarbe / Bedruckung		
Produktfamilie	Wippschalter	
Betätigungsart	direkt	
Gewicht	6.960 g	
ROHS Konform	ja	
Schaltfunktion	Umschalter mit AUS-Stellung in der Mitte (DPDT - Center OFF)	
Material fester Kontakt	Cu versilbert	
Polzahl	2 - polig	
Anschlüsse	Steckanschluss, 4.8 x 0.8	
Mechanische Lebensdauer	5E4	
Schaltleistung IEC	6 (2) A 250 V AC 1E4	
Schaltleistung Nordamerika	6 A 125 - 250 V AC 1/8 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	-20 °C ... +100 °C	
Temperaturbereich	-20 °C ... +55 °C	
Lagertemperatur	-40 °C ... +80 °C	
Entflammbarkeit	UL 94 V-2	
Glühdrahttesttemperatur	850 °C	
Betätiger und Zusatzbetätiger	Wippe: PA, schwarz	
Gehäusebeschreibung	Gehäuse: PA, schwarz	
Anschlussoberfläche	Lageranschluss	versilbert
	Außenanschluss	versilbert
Kontaktmaterial	Ag	
Kontaktabstand	< 3 mm	
Rating Code UL	R 58	
Kontaktart	Abhebekontakt	
Aufsteckkraft der Steckhülsen	≤ 80 N	

Prüfzeichen	CSA / UL / ENEC 05
Geeignet für Geräte der Schutzklasse	II
Zusatzbeschriftung	Herstellort, - jahr, - woche nach DIN EN 60062
Befestigungsart	Rastbefestigung
Verschmutzungsgrad	3
Lagervariante	●