

### Technische Daten

<b>Produktnummer</b>	<b>1045.4102</b>
Geschäftsbereich	Schalter & Sensoren
Produktmanager	Wolski
Produktfamilie	Schnappschalter
Betätigungsart	indirekt
Gewicht	1.600 g
ROHS Konform	ja
Ausgabe	Katalog
Schaltfunktion	Wechsler (SPDT Momentary)
Material fester Kontakt	Ag
Polzahl	1 - polig
Anschlüsse	Leiterplattenanschluss, rechts abgewinkelt, abgedichtet
Mechanische Lebensdauer	10E6
Schaltleistung IEC	5 (5) A 250 V AC 10E3
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 / 1
	Basisisolierung 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	40 °C
Temperaturbereich	-40 °C ... +100 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... +100 °C
Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Glühdrahttesttemperatur	850 °C
Betätiger und Zusatzbetätiger	Drücker: Standardbetätiger Dichtung:
Gehäusebeschreibung	2 Fixierzapfen rechts, 2.8 lang, Durchmesser 1.78, 2 Hebelein- hängestellen
Anschlussoberfläche	Lageranschluss verzinnt
	Außenanschluss verzinnt
Kontaktmaterial	Ag
Kontaktabstand	< 3 mm
Kontaktart	Sprungkontakt

Schaltkraft	≥ 2.6 N
Prellzeit	< 5 ms
Differenzweg max.	0.2 mm
Vortaufweg max.	1.2 mm
Nachlaufweg	0.5 mm
Ruhestellung (FP) max.	9.3 mm
Schaltpunkt (OP)	8.4 ±0.3 mm
Zulässige Endstellung (TP)	7.6 mm
Rückschaltkraft	≥ 0.7 N
Prüfzeichen	ENEC 15 / cULus (61058)
Geeignet für Geräte der Schutzklasse	II
EN 60335 Kap. 30 konform "G"	ja
Zusatzbeschriftung	Herstelljahr/-woche nach DIN EN 60062
Lagervariante	●