

# SCHNAPPSCHALTER

PRODUKTNUMMER 1048.1102



## TECHNISCHE DATEN

|   |   |
|---|---|
| <b>Produktnummer</b>                            | <b>1048.1102</b>  |
| 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<br>→ 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<br>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](http://www.marquardt.com) · [marquardt@marquardt.de](mailto:marquardt@marquardt.de)