

Schaltelement

84-8511.9320



<https://www.eao.com/component/84-8511.9320/de...>

Ihr Produkt:



84-8511.9320 Schaltelement

BEDIEN-/ANZEIGETEIL

Leuchtmittel Farbe: Weiss

ELEKTRISCHE KENNWERTE

Schaltspannung und Schaltstrom:

| | |
|----------|-----------|
| Spannung | 42 VAC/DC |
| Strom | 100 mA |
| Leistung | max. 2 W |

Kontakte: 1 S

Betriebsspannung: 12 V DC $\pm 10\%$

Betriebsstrom: 10 mA

Schaltleistung: 42 V AC/DC @ 0,1 A

Spannungsfestigkeit: 500 VAC, 50 Hz, 1 Minute gemäss DIN IEC 60512-2

MECHANISCHE KENNWERTE

Anschluss: Steckanschluss, 2,8 x 0,8 mm

Kontaktmaterial: Goldplattiertes Silber

Schaltsystem: Kurzhubelement

Schaltsystem Zusatztext: Einfach unterbrechendes Lamellenschaltsystem mit zwei unabhängigen Kontaktpunkten und fühlbarem Schaltpunkt. Garantiert sicheres Schalten auch bei geringsten Schaltleistungen. Kontaktbestückung 1 Schliesser

Mechanische Lebensdauer: ≥ 1 Mio. Schaltzyklen

Betätigungskraft: 4,5 N ± 1 N (gemessen an der Druckhaube)

Betätigungsweg: ca. 0,5 mm

Gewicht: 0.007 kg

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

| | |
|---------------------------|---|
| IP-Schutzart: | IP40 rückseitig, Standard Version, IP67 rückseitig, voll vergossene Version, nur mit montiertem Vorsatz |
| Einsatztemperatur: | - 25 °C ... + 70 °C |
| Lagertemperatur: | - 40 °C ... + 85 °C |
| Schockfestigkeit: | Max. 100 m / s ² Impulsbreite 11 ms, 3-Achsen (halbsinusförmig EN IEC 60068-2-27) |
| Schwingfestigkeit: | Max. 50 m / s ² von 10 Hz ... 500 Hz, 10 Zyklen, 3-Achsen (sinusförmig EN IEC 60068-2-6) |

ZERTIFIKATE

| | |
|---------------|---------------|
| REACH: | REACH konform |
| RoHS: | RoHS konform |

WEITERE

| | |
|--------------------------|---|
| Kurzbeschreibung: | Schaltelement, Kurzhubelement, 42 V AC/DC @ 0,1 A, Goldplattiertes Silber, 1 S, Steckanschluss, 2,8 x 0,8 mm |
| Material: | Kunststoff |
| Hinweise: | Inklusive LED und eingebautem Vorwiderstand Standardausführung: Kabellänge 300 mm Weitere Ausführungen auf Anfrage: Kundenspezifische Konfektion von Kabel und Kabelanschlüssen, voll vergossene Version (IP 67) Schutzgrade (rückseitig): IP 40, Aufrüstung auf IP67 mit Stopfen Art.-Nr. 84-900 möglich. Bei Anwendungen mit starken Vibrationen können sich die Stopfen lösen Technologiebedingte Helligkeits- und Wellenlängenschwankungen der LEDs können zu sichtbaren Unterschieden bei der Ausleuchtung führen. Der Kunde entscheidet, welchen Widerstand er benötigt |
| Schaltschemas: | |

3

X2+



4

X1-