

Schaltelement

84-8511.4320



<https://www.eao.com/component/84-8511.4320/de...>

Ihr Produkt:



84-8511.4320 Schaltelement

BEDIEN-/ANZEIGETEIL

Leuchtmittel Farbe: Gelb

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-