

# Schaltelement

84-8511.4620



<https://www.eao.com/component/84-8511.4620/de...>

Ihr Produkt:

---



## 84-8511.4620 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:** 24 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:**  $\geq 1$  Mio. Schaltzyklen

**Betätigungskraft:** 4,5 N  $\pm 1$  N (gemessen an der Druckhaube)

**Betätigungsweg:** ca. 0,5 mm

**Gewicht:** 0.007 kg

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

## ZERTIFIKATE

<b>REACH:</b>	REACH konform
<b>RoHS:</b>	RoHS konform

## WEITERE

<b>Kurzbeschreibung:</b>	Schaltelement, Kurzhubelement, 42 V AC/DC @ 0,1 A, Goldplattiertes Silber, 1 S, Steckanschluss, 2,8 x 0,8 mm
<b>Material:</b>	Kunststoff
<b>Hinweise:</b>	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
<b>Schaltschemas:</b>	

3

X2+



4

X1-