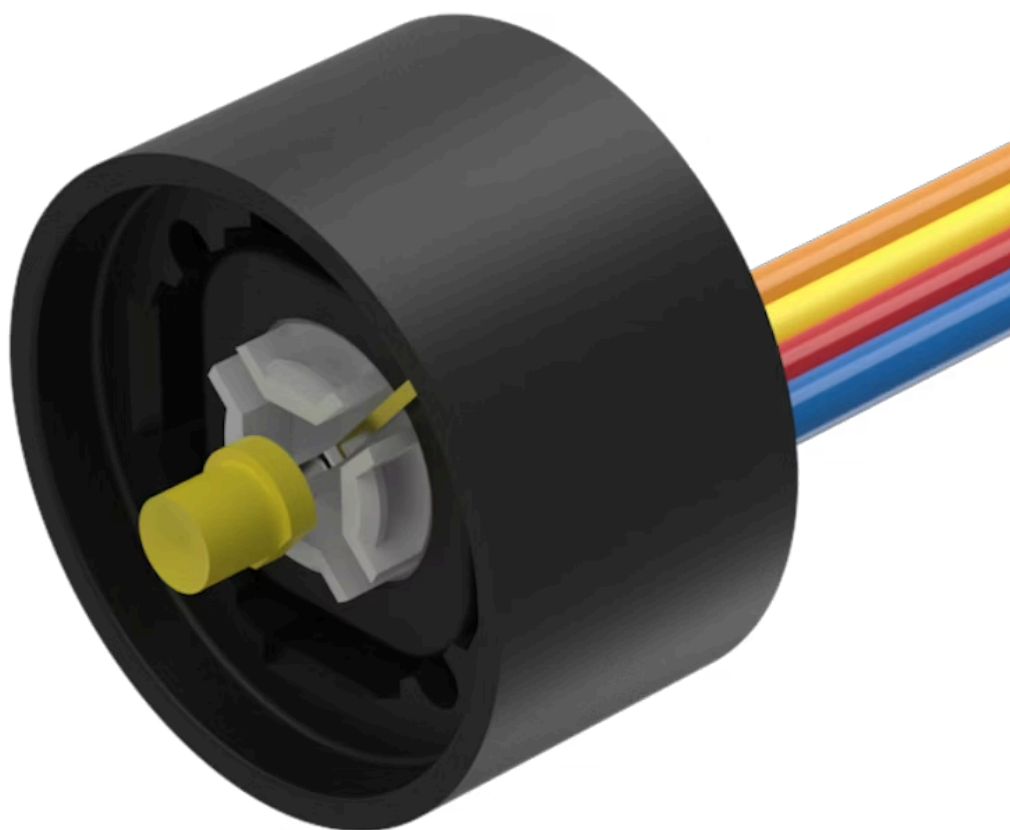


# Schaltelement

84-8511.4640



<https://www.eao.com/component/84-8511.4640/de...>

Ihr Produkt:

---



## 84-8511.4640 Schaltelement

### BEDIEN-/ANZEIGETEIL

**Leuchtmittel Farbe:** Gelb

### ELEKTRISCHE KENNWERTE

<b>Schaltspannung und Schaltstrom:</b>	Spannung	42 VAC/DC
	Strom	100 mA
	Leistung	max. 2 W
<b>Kontakte:</b>	1 S	
<b>Betriebsspannung:</b>	24 V DC $\pm 10\%$	
<b>Betriebsstrom:</b>	10 mA	
<b>Schaltleistung:</b>	42 V AC/DC @ 0,1 A	
<b>Spannungsfestigkeit:</b>	500 VAC, 50 Hz, 1 Minute gemäss DIN IEC 60512-2	

### MECHANISCHE KENNWERTE

<b>Anschluss:</b>	Flachbandkabel
<b>Kontaktmaterial:</b>	Goldplattiertes Silber
<b>Schaltsystem:</b>	Kurzhubelement
<b>Schaltsystem Zusatztext:</b>	Einfach unterbrechendes Lamellenschaltsystem mit zwei unabhängigen Kontaktpunkten und fühlbarem Schalterpunkt. Garantiert sicheres Schalten auch bei geringsten Schaltleistungen. Kontaktbestückung 1 Schliesser
<b>Mechanische Lebensdauer:</b>	$\geq 1$ Mio. Schaltzyklen
<b>Betätigungskraft:</b>	4,5 N $\pm 1$ N (gemessen an der Druckhaube)
<b>Betätigungsweg:</b>	ca. 0,5 mm
<b>Gewicht:</b>	0.015 kg

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

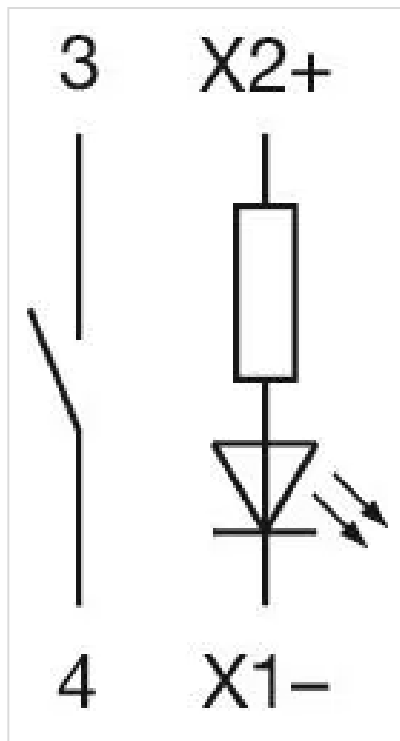
<b>IP-Schutzart:</b>	IP40 rückseitig, Standard Version, IP67 rückseitig, voll vergossene Version, nur mit montiertem Vorsatz
<b>Einsatztemperatur:</b>	– 25 °C ... + 70 °C
<b>Lagertemperatur:</b>	– 40 °C ... + 85 °C
<b>Schockfestigkeit:</b>	Max. 100 m / s <sup>2</sup> Impulsbreite 11 ms, 3-Achsen (halbsinusförmig 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, Flachbandkabel
<b>Material:</b>	Kunststoff
<b>Produkteigenschaften:</b>	Inklusive LED und eingebautem Vorwiderstand
<b>Hinweise:</b>	<p>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</p>
<b>Schaltschemas:</b>	



**Bauteilelayouts:**

