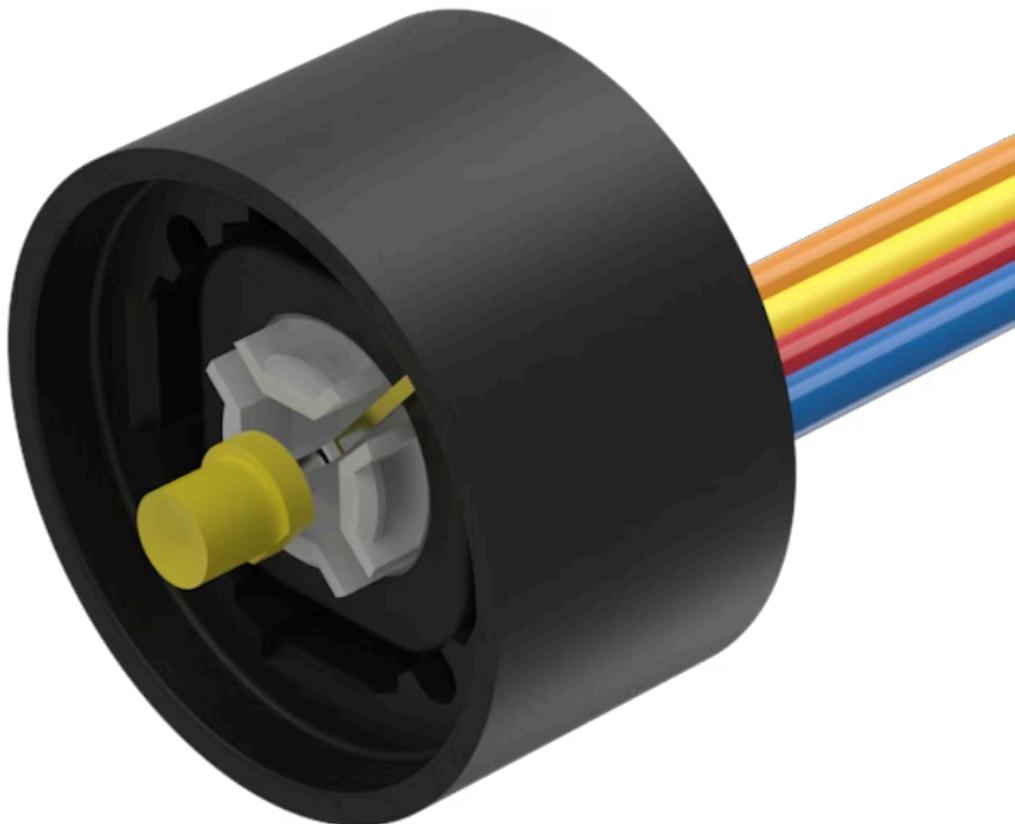


Schaltelement

84-8511.4640



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

Ihr Produkt:



84-8511.4640 Schaltelement

BEDIEN-/ANZEIGEYTEIL

Leuchtmittel Farbe: Gelb

ELEKTRISCHE KENNWERTE

| | | |
|--|-------------------------------|---------------------------------|
| Schaltspannung und Schaltstrom: | Spannung Strom Leistung | 42 VAC/DC 100 mA 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: Flachbandkabel

Kontaktmaterial: Goldplattiertes Silber

Schaltsystem: Kurzhubelement

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

Mechanische Lebensdauer: ≥ 1 Mio. Schaltzyklen

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

Betätigungs weg: ca. 0,5 mm

Gewicht: 0.015 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) |

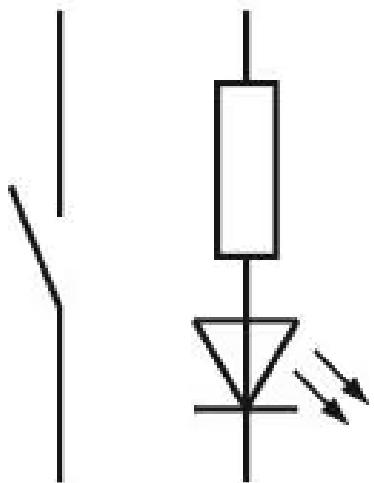
ZERTIFIKATE

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

WEITERE

| | |
|------------------------------|--|
| Kurzbeschreibung: | Schaltelement, Kurzhubelement, 42 V AC/DC @ 0,1 A, Goldplattiertes Silber, 1 S, Flachbandkabel |
| Material: | Kunststoff |
| Produkteigenschaften: | Inklusive LED und eingebautem Vorwiderstand |
| 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 Vibratoren 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-

Bauteilelayouts:

| | |
|---------------|-----|
| Orange (red) | 4 |
| Yellow (blue) | 3 |
| Red (orange) | X2+ |
| Blue (yellow) | X1- |