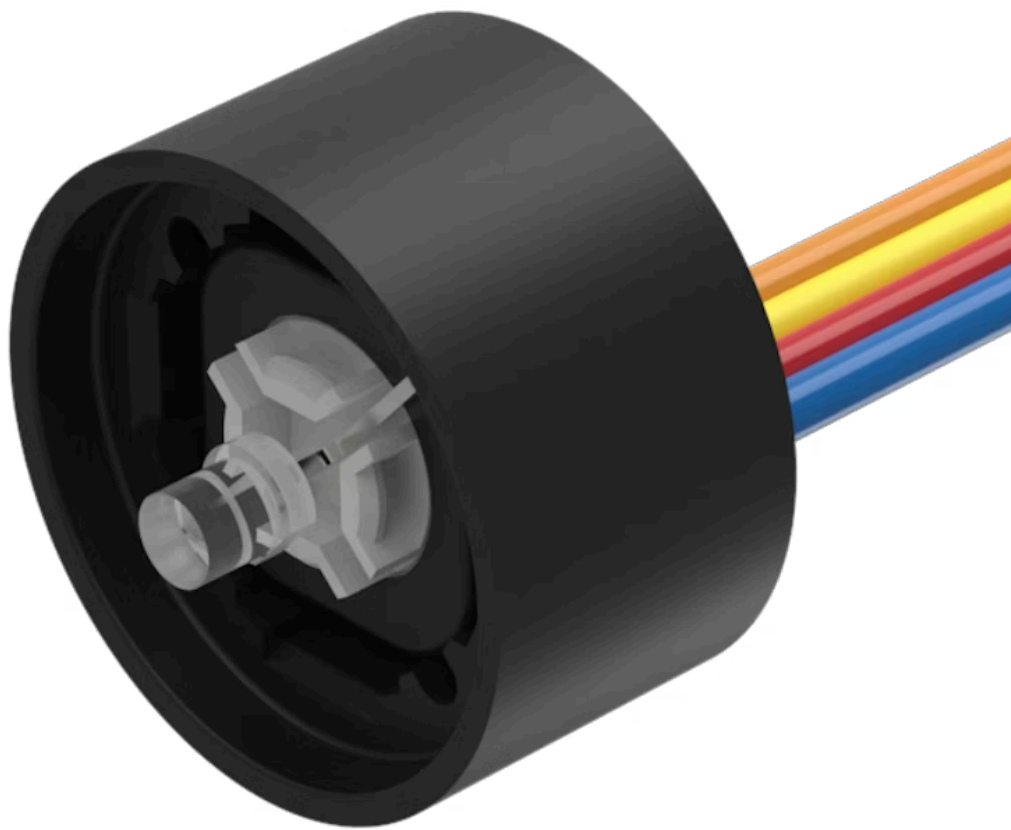


Schaltelement

84-8515.8640



<https://www.eao.com/component/84-8515.8640/de...>

Ihr Produkt:



84-8515.8640 Schaltelement

BEDIEN-/ANZEIGETEIL

Leuchtmittel Farbe: Rot / Grün

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: Flachbandkabel

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: 0.01 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

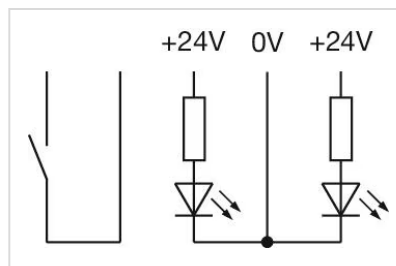
Kurzbeschreibung: Schaltelement, Kurzhubelement, 42 V AC/DC @ 0,1 A, Goldplattiertes Silber, 1 S, Flachbandkabel

Leuchtmittel Art: Bi-colour-LED

Material: Kunststoff

Hinweise: Inklusive LED und eingebautem Vorwiderstand
Kabelanschluss IP 67, rückseitig voll vergossen. Das Beleuchtungselement der Kabelversion kann nicht mehr vom Vorsatz getrennt werden
Optimale Ausleuchtung wird mit Aluminium Druckhaube mit Linse erzielt, Art.-Nr. 84-7215.x00 und 84-7211.x00
Standardausführung: Kabellänge 300 mm
Weitere Ausführungen auf Anfrage: Kundenspezifische Konfektion von Kabel und Kabelanschlüssen, voll vergossene Version (IP 67)
Technologiebedingte Helligkeits- und Wellenlängenschwankungen der LEDs können zu sichtbaren Unterschieden bei der Ausleuchtung führen. Der Kunde entscheidet, welchen Widerstand er benötigt

Schaltschemas:



Bauteilelayouts:

