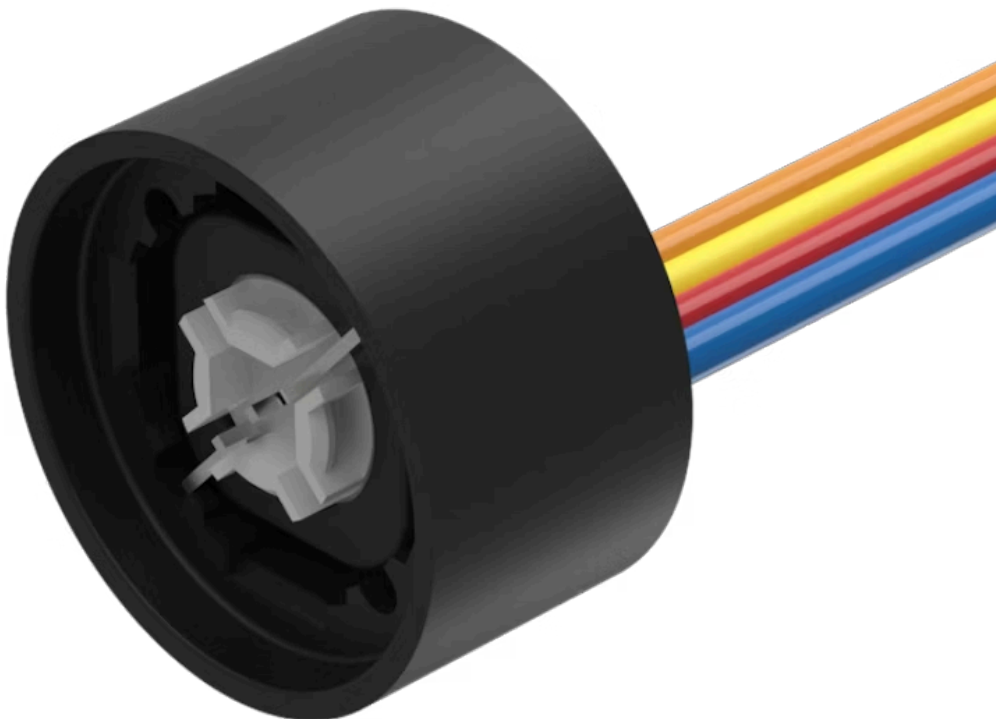


Schaltelement

84-8510.0040



<https://www.eao.com/component/84-8510.0040/de...>

Ihr Produkt:



84-8510.0040 Schaltelement

ELEKTRISCHE KENNWERTE

Schaltspannung und Schaltstrom:

Spannung	42 VAC/DC
Strom	100 mA
Leistung	max. 2 W

Kontakte:

1 S

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:

0.005 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 / s² Impulsbreite 11 ms, 3-Achsen (halbsinusförmig EN IEC 60068-2-27)

Schwingfestigkeit: Max. 50 m / s² 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

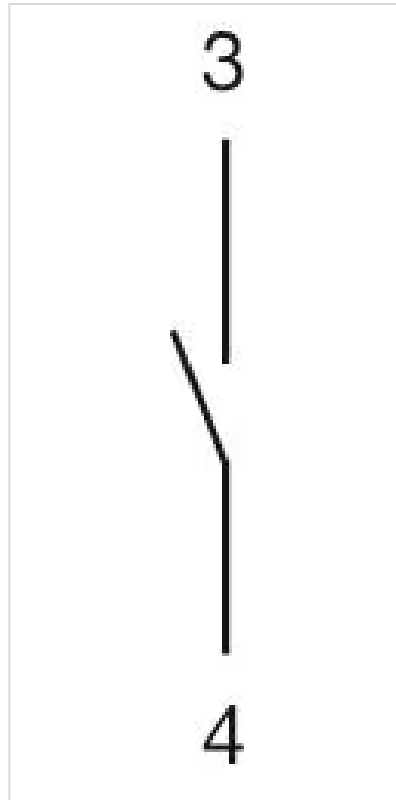
Material:

Kunststoff

Hinweise:

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

Schaltschemas:



Bauteilelayouts:

