

Schaltelement

84-8510.0020



<https://www.eao.com/p/84-8510.0020>

Ihr Produkt:



84-8510.0020 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:	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:	≥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, Steckanschluss, 2,8 x 0,8 mm

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:

