

Schaltelement

84-8511.4620

Vertrieb durch
Rs-online<https://rs-online.eao.com/component/84-8511.4...>

Ihr Produkt:



84-8511.4620 Schaltelement

BEDIEN-/ANZEIGETEIL

Leuchtmittel Farbe: Gelb

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:	Steckanschluss, 2,8 x 0,8 mm
Kontaktmaterial:	Goldplattiertes Silber
Schaltsystem:	Kurzhubelement
Schaltsystem Zusatztext:	Einfach unterbrechendes Lamellenschaltsystem mit zwei unabhängigen Kontaktpunkten und fühlbarem Schalterpunkt. 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:	0.007 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

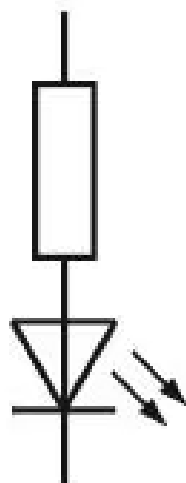
REACH:	REACH konform
RoHS:	RoHS konform

WEITERE

Kurzbeschreibung:	Schaltelement, Kurzhubelement, 42 V AC/DC @ 0,1 A, Goldplattiertes Silber, 1 S, Steckanschluss, 2,8 x 0,8 mm
Material:	Kunststoff
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 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
Schaltschemas:	

3

X2+



4

X1-

