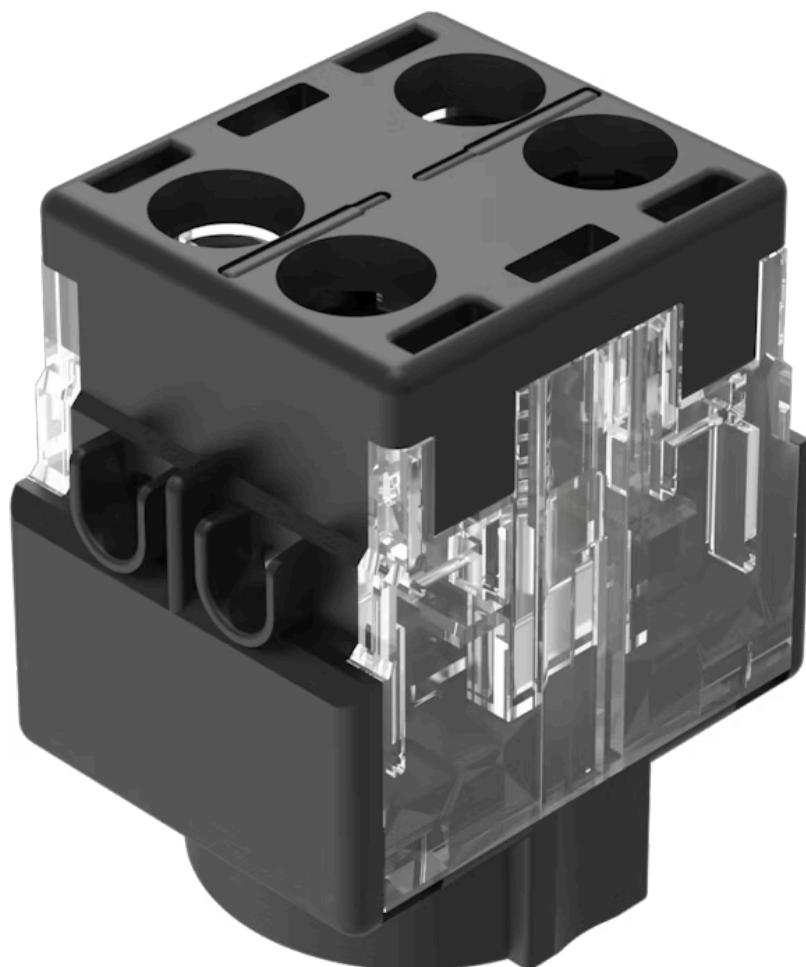


Schaltelelement

61-8755.11



<https://www.eao.com/component/61-8755.11/de/s...>

Ihr Produkt:



61-8755.11 Schaltelement

ELEKTRISCHE KENNWERTE

Schaltspannung und Schaltstrom:	Wechselstrom mit Silberkontakt Gebrauchskategorie AC-15 gemäß EN IEC 60947-5-1	Spannung Strom	125 VAC 3 A	250 VAC 2 A
Gleichstrom mit Silberkontakt Gebrauchskategorie DC-13 gemäß EN IEC 60947-5-1	Spannung Strom	250 VDC 0,2 A		
Kontakte:	2 Ö			
Durchgangswiderstand:	Neuwert \leq 50 mΩ, gemäss DIN/IEC 60512-2-4, gemessen bei 100 mA, 10 V			
Bemessungs-Betriebsspannung Ue:	250 VAC/DC gemäss EN IEC 60947-1			
Bemessungs-Stosspannungs-Festigkeit Uimp:	4 kV, gemäss EN/IEC 60947-5-1			
Bemessungs-Isolationsspannung Ui:	320 VAC, gemäss EN / IEC 60947-5-1			
Kurzschluss-Schutzeinrichtung:	Sicherung / 500 V / 10 A / gG			
Bedingter Bemessungs-Kurzschlussstrom:	AC: 1 kA DC: 1 kA			
Empfohlene Minimalbetriebsdaten:	Spannung Strom	20 VAC/DC 100 mA		
Schaltleistung:	250 V AC/DC @ 5 A			
Elektrische Lebensdauer:	\geq 50000 Schaltzyklen bei 250VAC, 2A, $\cos\phi$ 0.95,			
Spannungsfestigkeit:	4000 VAC, 50 Hz, 1 Minute, gemäss DIN / IEC 60512-2 zwischen allen Anschlüssen und Erde			
Überspannungskategorie:	III, gemäss EN / IEC 60947-5-1			
Verschmutzungsgrad:	3, gemäss EN IEC 60947-1			
Schutzklasse:	II, gemäss EN / IEC 61058-1			
Normen:	Die Geräte entsprechen den «Bestimmungen für Niederspannungs-Schaltgeräte» EN IEC 60947-5-5			

Thermischer Strom Ith: 5 A, gemäss EN / IEC 60947-5-1

MECHANISCHE KENNWERTE

Anschluss:	Schraubanschluss
Kontaktmaterial:	Silber
Schaltsystem:	Tastschaltelement
Schaltsystem Zusatztext:	Doppeltunterbrechendes Tastschaltsystem, Kontaktöffnungsweite 2 x 1.5 mm, mit 2 x 2 Kontaktpunkten je Schaltglied. Öffner-Schaltglieder der Tastschaltelemente erfüllen die Anforderungen an Schalter mit Zwangsöffnung nach EN / IEC 60947-5-12.17.
Schaltstufen:	3 Stellungen
Drahtquerschnitt:	1 Draht flexibel: 0,5 ... 0,75 mm ² 1 Draht hoch flexibel: 0,5 mm ² 1 Draht starr: 0,5 ... 1,5 mm ² 2 Drähte hoch flexibel: 0,5 mm ² 2 Drähte flexibel: 0,5 mm ² 2 Drähte starr: 0,75 mm ²
Gewicht:	0.016 kg

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

IP-Schutzart:	IP40
Einsatztemperatur:	- 25 °C ... + 55 °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. 100 m / s ² von 10 Hz ... 500 Hz, (sinusförmig EN IEC 60068-2-6)
Klimafestigkeit:	Feuchte Wärme, zyklisch 96 Stunden, + 25 °C/97 %, +55 °C/93 % relative Feuchtigkeit, nach EN IEC 60068-2-30 Feuchte Wärme, konstant 56 Tage, + 40 °C/93 % relative Feuchtigkeit, gemäss EN IEC 60068-2-78 Rascher Temperaturwechsel 100 Zyklen, - 40 °C ... + 80 °C, nach EN IEC 60068-2-14

ZERTIFIKATE

Approbationen:	CB (IEC 61058-1), CQC, CSA, DNV, ENEC (EN 61058-1), UL, VDE
Konformitäten:	CE, UKCA, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD)
REACH:	REACH konform
RoHS:	RoHS konform

WEITERE

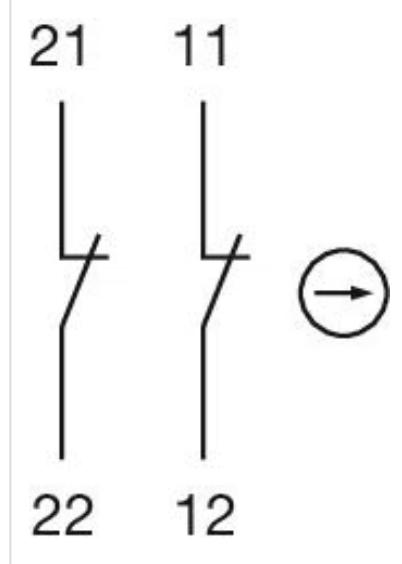
Kurzbeschreibung: Schaltelement, Tastschaltelement, 250 V AC/DC @ 5 A, Silber, 2 Ö, Schraubanschluss

Material: Kunststoff, nach UL 94 V0

Produkteigenschaften: Ohne Lampenanschluss

Hinweise: Ohne Lampenanschluss

Schaltschemas:



Bauteilelayouts:

