

Schaltelement

61-8775.37



<https://www.eao.com/component/61-8775.37/de/s...>

Ihr Produkt:



61-8775.37 Schaltelement

ELEKTRISCHE KENNWERTE

Schaltspannung und Schaltstrom:

Wechselstrom mit Goldkontakt
Gebrauchskategorie AC-15
gemäss EN IEC 60947-5-1
Spannung 50 VAC
Strom 0,5 A
Gleichstrom mit Goldkontakt
Gebrauchskategorie DC-13
gemäss EN IEC 60947-5-1
Spannung 50 VDC
Strom 0.1 A

Kontakte:

1 Ö / 1 S

Bemessungs-Betriebsspannung U_e:

50 VAC / DC, gemäss EN / IEC 60947-5-1

Bemessungs-Stossspannungs- Festigkeit U_{imp}:

0,8 kV, gemäss EN / IEC 60947-5-1

Bemessungs-Isolationsspannung U_i:

320 VAC, gemäss EN / IEC 60947-5-1

Empfohlene Minimalbetriebsdaten:

Spannung 10 VAC/DC
Strom 2 mA

Schaltleistung:

50 V AC/DC @ 0,3 A

Verschmutzungsgrad:

3, gemäss EN IEC 60947-1

Normen:

Die Geräte entsprechen den «Bestimmungen für Niederspannungs-Schaltgeräte»
EN IEC 61058-1, EN IEC 60947-5-1

Thermischer Strom I_{th}:

3 A

MECHANISCHE KENNWERTE

Anschluss:

Steckanschluss, 2,8 x 0,5 mm

Kontaktmaterial:

Gold

Schaltssystem:

Tastschaltelement

Schaltstufen:

2 Stellungen

Drahtquerschnitt:

1 Draht flexibel: 0,5 ... 0,75 mm²

1 Draht hoch flexibel: 0,5 mm²
1 Draht starr: 0,5 ... 1,5 mm²
2 Drähte flexibel: 0,5 ... 0,75 mm²
2 Drähte hoch flexibel: 0,5 mm²
2 Drähte starr: 0,5 ... 1,5 mm²

Gewicht: 0.008 kg

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Einsatztemperatur: - 25 °C ... + 55 °C

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

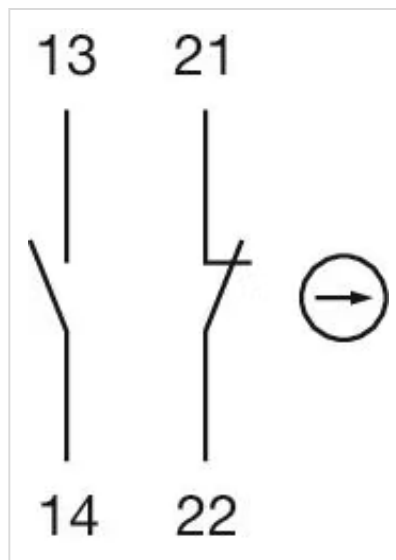
RoHS: RoHS konform

WEITERE

Kurzbeschreibung: Schaltelement, Tastschaltelement, 50 V AC/DC @ 0,3 A, Gold, 1 Ö / 1 S, Steckanschluss, 2,8 x 0,5 mm

Material: Kunststoff, nach UL 94 V0

Schaltschemas:



Bauteilelayouts:

