

Schaltelement

61-8610.37







61-8610.37 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 S

Bemessungs-Betriebsspannung Ue:

Bemessungs-Stosspannungs-

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

Festigkeit Uimp:

0,8 kV, gemäss EN / IEC 60947-5-1

Bemessungs-Isolationsspannung

Ui:

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

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: 2, gemäss EN IEC 60947-1

Schutzklasse: II, gemäss EN / IEC 61058-1

Normen: Die Geräte entsprechen den «Bestimmungen für Niederspannungs-Schaltgeräte»

EN IEC 61058-1, EN IEC 60947-5-1

Thermischer Strom Ith: 3 A

MECHANISCHE KENNWERTE

Anschluss: Steckanschluss, 2,8 x 0,5 mm

Kontaktmaterial: Gold 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: 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** IP-Schutzart: IP40 Einsatztemperatur: - 25 °C ... + 55 °C - 40 °C ... + 85 °C Lagertemperatur: Schockfestigkeit: Max. 100 m / s² Impulsbreite 11 ms, 3-Achsen (halbsinusförmig EN IEC 60068-2-Schwingfestigkeit: Max. 100 m / s² 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

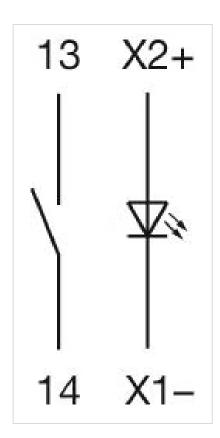
Schaltelement, Tastschaltelement, 50 V AC/DC @ 0,3 A, Gold, 1 S, Kurzbeschreibung:

Steckanschluss, 2,8 x 0,5 mm

Material: Kunststoff, nach UL 94 V0

Hinweise: Mit Lampenanschluss

Schaltschemas:



Bauteilelayouts:

