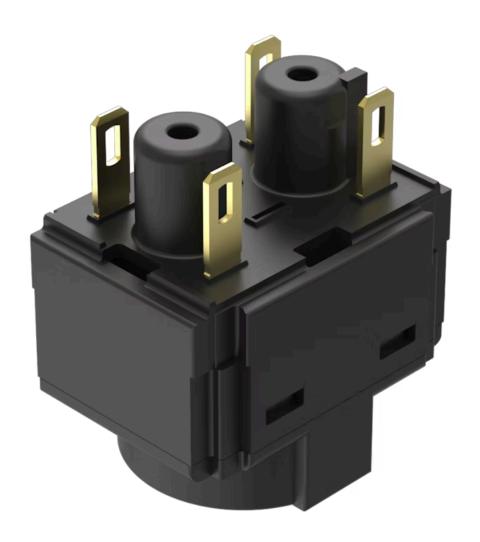


Schaltelement

61-8775.37







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

1 Ö / 1 S Kontakte:

Bemessungs-Betriebsspannung Ue:

Bemessungs-Stosspannungs-

Festigkeit Uimp:

0,8 kV, gemäss EN / IEC 60947-5-1

Bemessungs-Isolationsspannung

Ui:

320 VAC, gemäss EN / IEC 60947-5-1

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

Empfohlene

10 VAC/DC Spannung Minimalbetriebsdaten: 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 Ith: 3 A

MECHANISCHE KENNWERTE

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

Kontaktmaterial: Gold

Tastschaltelement Schaltsystem:

Schaltstufen: 2 Stellungen

Drahtquerschnitt: 1 Draht flexibel: 0,5 ... 0,75 mm² Draht hoch flexibel: 0,5 mm²
Draht starr: 0,5 ... 1,5 mm²
Drähte flexibel: 0,5 ... 0,75 mm²
Drähte hoch flexibel: 0,5 mm²
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 60947-5-1), CB (IEC 61058-1), CENELEC CCA-NTR (EN 60947-5-1),

CQC, CSA, DNV, EAC, ENEC (EN 61058-1), NFF, SEV (EN / IEC 60947-5-1), UL

Konformitäten: CE, UKCA, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD)

REACH: REACH konform

RoHS: RoHS konform

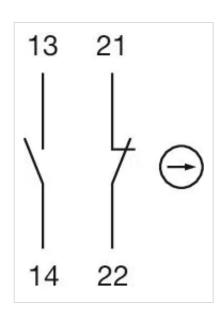
WEITERE

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:

