

Vorsatz

14-131.022







14-131.022 Vorsatz

Frontform: rund

MONTAGE

Bauform: erhaben

Montage-Typ: Paneel-Montage

BEDIEN-/ANZEIGETEIL

Druckhaube Ausleuchtung: ausleuchtbar

ELEKTRISCHE KENNWERTE

Schaltspannung und Schaltstrom: 250 VAC, 5 A (ohmisch)

250 VAC, 3 A (Lötanschluss)

250 VAC, 2 A (induktiv, cos(phi) = 0.7) 220 VDC, 0.1 A (induktiv, L:R = 30 ms) 110 VDC, 0.2 A (induktiv, L:R = 30 ms) 60 VDC, 0.7 A (induktiv, L:R = 30 ms) 24 VDC, 2 A (induktiv, L:R = 30 ms)

Kontakte: 1 Ö / 1 S

Bemessungs-Betriebsspannung

Ue:

250 VAC/DC gemäss EN IEC 61058-1

Schaltleistung: 250 V @ 3 A

Elektrische Lebensdauer: 50 000 Schaltzyklen

Spannungsfestigkeit: 3000 VAC, 50 Hz, 1 Minute zwischen allen Anschlüssen und Erde, gemäss EN/IEC

61058-1

Schutzklasse:

Normen: Gemäss EN/IEC 61058-1

Thermischer Strom Ith:

Max. zulässiger Strom bei Dauerbetrieb und Umgebungstemperaturen, welche die angegebenen max. Werte nicht überschreiten. 3 A

MECHANISCHE KENNWERTE

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

Kontaktmaterial: Gold

Schaltfunktion: Impuls

Schaltsystem: Sprungschaltelement

Schaltsystem Zusatztext: Selbstreinigendes, doppelunterbrechendes Sprungschaltsystem

(Kontaktöffnungsweite 2 mm x 0,5 mm), 1 Öffner und 1 Schliesser pro

Schaltelement.

Mechanische Lebensdauer: 2 Mio. Schaltzyklen

Betätigungskraft: 3 N ... 6 N

Betätigungsweg: 3 mm

Anzugsdrehmoment: Befestigungsmutter max. 0,25 Nm

Anschluss Details 1: Sprungschaltelement mit axialen Lötanschlüssen, auch als Steckanschlüsse

2,8mm x 0,5mm verwendbar

Gewicht: 0.017 kg

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

IP-Frontschutzart: IP67, gemäss DIN EN 60529

Einsatztemperatur: $-25~^{\circ}\text{C}$, bei Blockmontage ist Wärmestau zu vermeiden

Lagertemperatur: $-40~^{\circ}\text{C} \dots + 85~^{\circ}\text{C}$

Schockfestigkeit: Max. 150 m / s², Impulsbreite 11 ms, 3-Achsen, (halbsinusförmig nach EN IEC

60068-2-27)

Schwingfestigkeit: Max. 100 m / s² von 10 Hz ... 500 Hz, (sinusförmig EN IEC 60068-2-6)

Klimafestigkeit: Feuchte Wärme konstant, nach DIN EN 60068-2-78

Feuchte Wärme zyklisch, nach DIN IEC 60068-2-30

ZERTIFIKATE

Approbationen: CB (IEC 61058-1), CQC, CSA, DNV, EAC, ENEC (EN 61058-1), UL, VDE

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

REACH: REACH konform

RoHS: RoHS konform

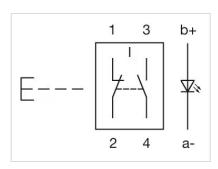
WEITERE

Vorsatz, ausleuchtbar, rund, 1 Ö / 1 S, Impuls, Steckanschluss, 2,8 x 0,5 mm, IP67, gemäss DIN EN 60529 Kurzbeschreibung:

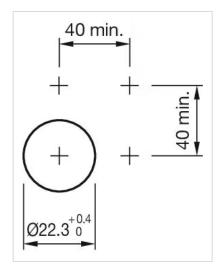
Gehäuse Farbe: Schwarz

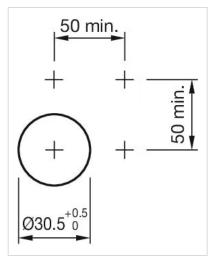
max. Anzahl Schaltelemente: 1

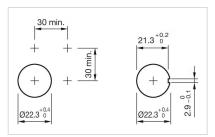
Schaltschemas:

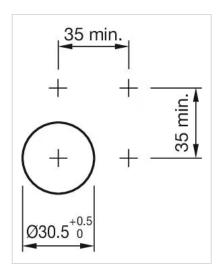


Einbauöffnungen:

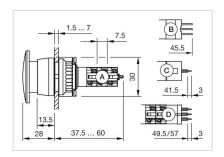




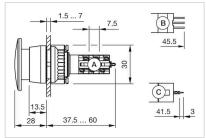




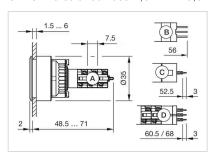
Abmessungen:



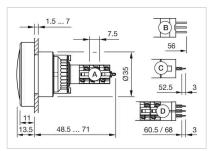
- A = Lötanschluss
- B = Steckanschluss 2,8 mm x 0,5 mm
- C = Universalanschluss 2,0 mm x 0,5 mm
- D = Universal-Lötanschluss



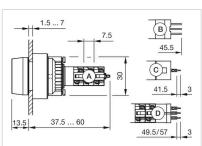
- A = Lötanschluss
- B = Steckanschluss 2,8 mm x 0,5 mm
- C = Universalanschluss 2,0 mm x 0,5 mm



- A = Lötanschluss
- B = Steckanschluss 2,8 mm x 0,5 mm
- C = Universalanschluss 2,0 mm x 0,5 mm
- D = Universal-Lötanschluss



- A = Lötanschluss
- B = Steckanschluss 2,8 mm x 0,5 mm
- C = Universalanschluss 2,0 mm x 0,5 mm
- D = Universal-Lötanschluss



- A = Lötanschluss
- B = Steckanschluss 2,8 mm x 0,5 mm
- C = Universalanschluss 2,0 mm x 0,5 mm
- D = Universal-Lötanschluss