

Vorsatz

31-121.022







31-121.022 Vorsatz

PRODUKTSORTIMENT

Status Produkt: Not Recommended for new design

FRONT

Frontabmessung: 24 mm x 18 mm

Frontform: rechteckig

Frontrahmen Farbe: Schwarz

Frontrahmen Material: Kunststoff

MONTAGE

Bauform: erhaben

Einbauöffnung: Ø 16 mm

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) 125 VAC, 3 A (induktiv, cos(phi) = 0.7) 220 VDC, 0.1 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/VDC

Schaltleistung: 250 V @ 5 A

Elektrische Lebensdauer: 50 000 Schaltzyklen

Spannungsfestigkeit: 2500 VAC, 50 Hz, 1 Minute, gemäss IEC 60512-2-11 zwischen allen Anschlüssen

und Erde

Schutzklasse:

Normen: Gemäss EN/IEC 61058-1

Thermischer Strom Ith: 5 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: 2 N ... 5,5 N, abhängig von der Anzahl Schaltelemente

Betätigungsweg: ca. 3 mm

Anzugsdrehmoment: Befestigungsmutter max. 0,5 Nm

Drahtquerschnitt: Max. Drahtquerschnitt 1 Draht à 1,5 mm

Max. Litzenquerschnitt 2 Litzen à 0,75 mm² oder 1 Litze à 1,0 mm²

Gewicht: 0.008 kg

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

IP-Schutzart: IP40 frontseitig, IP67 mit Frontschutzhaube

Einsatztemperatur: – 25 °C ... + 55 °C, bei Blockmontage ist Wärmestau zu vermeiden

Lagertemperatur: $-40 \, ^{\circ}\text{C} \, ... \, +85 \, ^{\circ}\text{C}$

Schockfestigkeit: 15 g während 11 ms, nach IEC 60512-4-3, IEC 60068-2-27 (Einzelstösse,

halbsinusförmig)

Schwingfestigkeit: 10 g bei 10 Hz...2000 Hz, Amplitude 1,5 mm (Sinusförmig), gemäss DIN EN

60512-4-4, DIN EN 60068-2-6

Klimafestigkeit: Konstantklima gemäss IEC 60068-2-3

Wechselklima gemäss IEC 60068-2-14

ZERTIFIKATE

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

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

REACH: REACH konform

RoHS: RoHS konform

WEITERE

Kurzbeschreibung: Vorsatz, Ø 16 mm, 24 mm x 18 mm, ausleuchtbar, rechteckig, Schwarz,

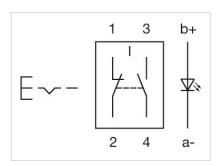
Kunststoff, 1 Ö / 1 S, Impuls, Steckanschluss, 2,8 x 0,5 mm

Innenabmessung: 21,5 mm x 15,3 mm

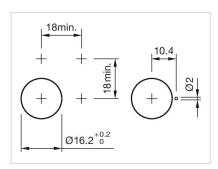
Gehäuse Farbe: Schwarz

max. Anzahl Schaltelemente: 1

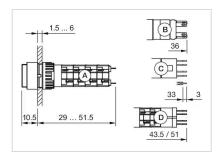
Schaltschemas:



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