

Vorsatz

31-
471.036



<https://www.eao.com/component/31-471.036/de/v...>

Ihr Produkt:



31-471.036
Vorsatz

PRODUKTSORTIMENT

Status Produkt: Not Recommended for new design

FRONT

Frontabmessung: Ø 18 mm

Frontform: rund

Frontrahmen Farbe: Schwarz

Frontrahmen Material: Kunststoff

MONTAGE

Bauform: erhaben

Einbauöffnung: Ø 16 mm

Montage-Typ: Paneel-Montage

BEDIEN-/ANZEIGETEIL

Druckhaube Ausleuchtung: ausleuchtbar

ELEKTRISCHE KENNWERTE

Kontakte: 2 S

Schaltleistung: 42 V @ 0,1 A

Normen: Gemäss EN/IEC 61058-1

MECHANISCHE KENNWERTE

| | |
|---------------------------------|--|
| Anschluss: | Universalanschluss, 2 x 0,5 mm |
| Kontaktmaterial: | Gold |
| Schaltfunktion: | Rast |
| Schaltsystem: | Low-LEVELelement |
| Mechanische Lebensdauer: | 1 Mio. Schaltzyklen |
| Betätigungskraft: | 3 N ... 3,5 N |
| Betätigungsweg: | ca. 3 mm |
| Anzugsdrehmoment: | Befestigungsmutter max. 0,5 Nm |
| Drahtquerschnitt: | Max. Drahtdurchmesser 2 Drähte à 0,8 mm Max. Litzenquerschnitt 1 Litze à 0,75 mm ² |
| Gewicht: | 0.007 kg |

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

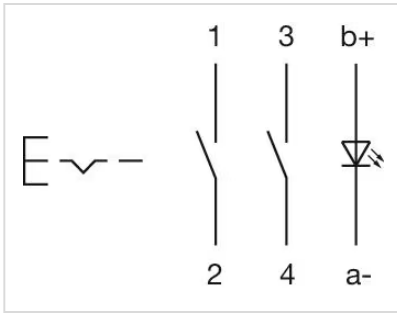
| | |
|---------------------------|--|
| IP-Schutzart: | IP40 frontseitig, IP67 mit Frontschutzhaube |
| Einsatztemperatur: | - 25 °C ... + 55 °C, bei Blockmontage ist Wärmestau zu vermeiden |
| Lagertemperatur: | - 40 °C ... + 85 °C |
| Klimafestigkeit: | Konstantklima gemäss IEC 60068-2-3 Wechselklima gemäss IEC 60068-2-14 |

ZERTIFIKATE

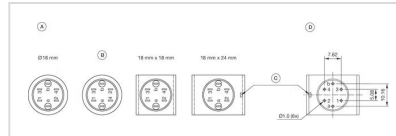
| | |
|-----------------------|---|
| Konformitäten: | CE, UKCA, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD) |
| REACH: | REACH konform |
| RoHS: | RoHS konform |

WEITERE

| | |
|------------------------------------|---|
| Kurzbeschreibung: | Vorsatz, Ø 16 mm, Ø 18 mm, ausleuchtbar, rund, Schwarz, Kunststoff, 2 S, Rast, Universalanschluss, 2 x 0,5 mm |
| Innenabmessung: | Ø 15,8 mm |
| Gehäuse Farbe: | Schwarz |
| max. Anzahl Schaltelemente: | 1 |
| Schaltschemas: | |

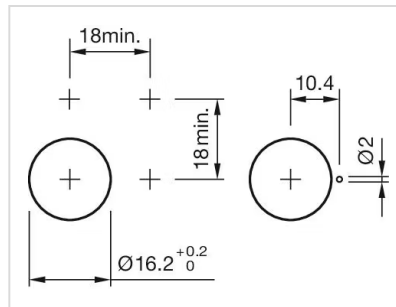


Bauteilelayouts:

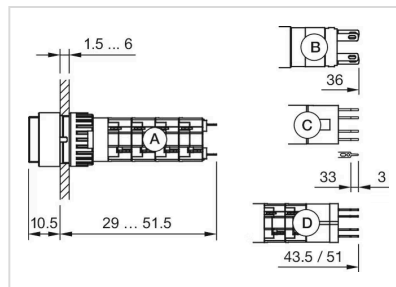


- A = Anschlüsse (Rückseite)
- B = Diodenblock
- C = Verdrehschutz nur 18 mm x 24 mm
- D = Bohrplan (Bauteilseite)

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