

Vorsatz

14-
520.0360



<https://www.eao.com/component/14-520.0360/de/...>

Ihr Produkt:



14-520.0360 Vorsatz

FRONT

| | |
|------------------------------|-----------|
| Frontform: | rund |
| Frontrahmen Farbe: | Natur |
| Frontrahmen Material: | Aluminium |

MONTAGE

| | |
|---------------------|----------------|
| Montage-Typ: | Paneel-Montage |
|---------------------|----------------|

BEDIEN-/ANZEIGETEIL

| | |
|----------------------------|------------|
| Drehgriff Farbe: | Schwarz |
| Drehgriff Material: | Kunststoff |
| Drehgriff Form: | kurz |

ELEKTRISCHE KENNWERTE

| | |
|--|--|
| Schaltspannung und Schaltstrom: | 100 mA bei 42 VAC/VDC |
| Kontakte: | 2 S |
| Schaltleistung: | 42 V @ 0,1 A |
| Spannungsfestigkeit: | 3000 VAC, 50 Hz, 1 Minute zwischen allen Anschlüssen und Erde, gemäss EN/IEC 61058-1 |
| Schutzklasse: | II |

MECHANISCHE KENNWERTE

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Anschluss: | Universalanschluss, 2 x 0,5 mm |
| Kontaktmaterial: | Gold |

| | |
|---------------------------------|---|
| Schaltfunktion: | Ruhe - Rast |
| Schaltsystem: | Low-LEVELelement |
| Schaltsystem Zusatztext: | Dieses Low-Level-Schaltelement wurde für kleine Schaltleistungen und elektronische Schaltkreise entwickelt. Der Schaltmechanismus garantiert sicheres Schalten auch in Bereichen einiger $\mu\text{A}/\mu\text{V}$ bis 100 mA/42 VAC/DC. Einfachunterbrechender Tastkontakt, Öffner oder Schliesser mit 4 unabhängigen Kontaktpunkten. 2 Tastkontakte pro Schaltelement, Kombination von Öffner und Schliesser möglich. Besondere Eigenschaften sind hohe Lebensdauer, extrem niedere Prellzeit und stabile Übergangswiderstände. |
| Schaltstufen: | 2 Stellungen |
| Schaltwinkel: | 90° rechts |
| Mechanische Lebensdauer: | 1 Mio. Schaltzyklen |
| Betätigungskraft: | 3 N ... 4 N, abhängig von der Anzahl Schaltelemente |
| Anzugsdrehmoment: | Befestigungsmutter max. 0,25 Nm |
| Anschluss Details 1: | Die Universalanschlüsse ermöglichen die Montage der Geräte auf Leiterplatten, sie sind auch als Löt- oder Steckanschlüsse verwendbar. Für diese Anschlüsse bieten wir Stecksockel an, welche, auf einer Leiterplatte eingelötet, eine steckbare Verbindung mit der Taste ermöglichen. |
| Drahtquerschnitt: | Max. Drahtdurchmesser 2 Drähte à 1 mm Max. Litzenquerschnitt 2 Litzen à 0,75 mm ² |
| Gewicht: | 0.025 kg |

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

| | |
|---------------------------|--|
| IP-Frontschutzart: | IP67, gemäss DIN EN 60529 |
| Einsatztemperatur: | - 25 °C ... + 55 °C, bei Blockmontage ist Wärmestau zu vermeiden |
| Lagertemperatur: | - 40 °C ... + 85 °C |
| Schockfestigkeit: | Max. 150 m / s ² , Impulsbreite 11 ms, 3-Achsen, (halbsinusförmig nach EN IEC 60068-2-27) |

ZERTIFIKATE

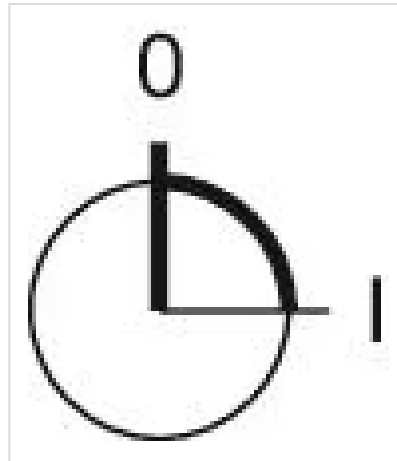
| | |
|-----------------------|---|
| Konformitäten: | 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD) |
| REACH: | REACH konform |
| RoHS: | RoHS konform |

WEITERE

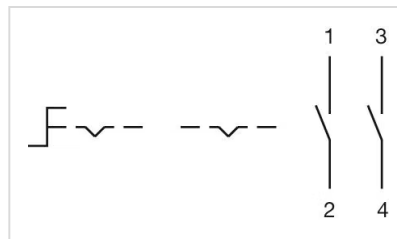
| | |
|--------------------------|---|
| Kurzbeschreibung: | Vorsatz, nicht ausleuchtbar, Schwarz, kurz, rund, Natur, Aluminium, eloxiert, 2 S, Ruhe - Rast, Universalanschluss, 2 x 0,5 mm, IP67, gemäss DIN EN 60529 |
| Hinweise: | Bei eloxierten Aluminiumteilen kann es aus produktionstechnischen Gründen zu |

Farbunterschieden kommen

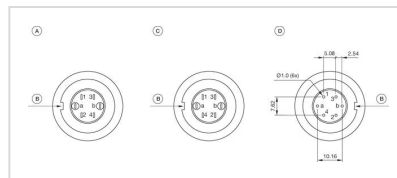
Schaltstellungen:



Schaltschemas:



Bauteilelayouts:

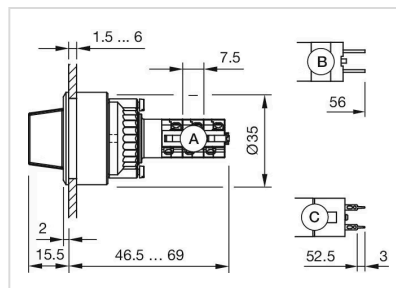


- A = Anschlüsse (Rückseite)
- B = Verdrehschutz
- C = Diodenblock
- D = Bohrplan (Bauteilseite)

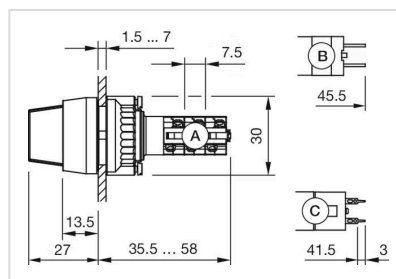
Einbauöffnungen:



Abmessungen:



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



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