

# Vorsatz

51-  
423.036



<https://www.eao.com/component/51-423.036/de/v...>

Ihr Produkt:

---



51-423.036  
Vorsatz

#### FRONT

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Frontabmessung:       | 24 mm x 18 mm |
| Frontform:            | rechteckig    |
| Frontrahmen Farbe:    | Schwarz       |
| Frontrahmen Material: | Kunststoff    |

#### MONTAGE

|              |                |
|--------------|----------------|
| Bauform:     | erhaben        |
| Montage-Typ: | Paneel-Montage |

#### BEDIEN-/ANZEIGETEIL

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Druckhaube Ausleuchtung: | ausleuchtbar |
|--------------------------|--------------|

#### ELEKTRISCHE KENNWERTE

|                                 |                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schaltspannung und Schaltstrom: | 100 mA bei 42 VAC/VDC                                                                      |
| Kontakte:                       | 1 Ö / 1 S                                                                                  |
| Schaltleistung:                 | 42 V @ 0,1 A                                                                               |
| Spannungsfestigkeit:            | 2500 VAC, 50 Hz, 1 Minute zwischen allen Anschlüssen und Erde, gemäss IEC 61058-1, Teil 15 |

#### MECHANISCHE KENNWERTE

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

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Schaltsystem:</b>            | Low-Level-Element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Schaltsystem Zusatztext:</b> | <p>Dieses Low-Level-Schaltelement wurde für kleine Schaltleistungen und elektronische Schaltkreise entwickelt. Der Schaltmechanismus garantiert sicheres Schalten auch in Bereichen einiger <math>\mu\text{A}/\mu\text{V}</math> bis 100 mA/42 VAC/DC.</p> <p>Einfachunterbrechender Tastkontakt, Öffner oder Schliesser mit 4 unabhängigen Kontaktpunkten. 2 Tastkontakte pro Schaltelement, Kombination von Öffner und Schliesser möglich.</p> <p>Besondere Eigenschaften sind hohe Lebensdauer, extrem niedere Prellzeit und stabile Übergangswiderstände.</p> |
| <b>Mechanische Lebensdauer:</b> | 5 Mio. Schaltzyklen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Betätigungskraft:</b>        | 1,8 ... 3,5 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Betätigungsweg:</b>          | 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Anzugsdrehmoment:</b>        | Befestigungsmutter max. 0,5 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Anschluss Details 1:</b>     | <p>Die Universalanschlüsse ermöglichen die Montage der Geräte auf Leiterplatten, sie sind auch als Löt- oder Steckanschlüsse verwendbar.</p> <p>Für diese Anschlüsse bieten wir Stecksockel an, welche, auf einer Leiterplatte eingelötet, eine steckbare Verbindung mit der Taste ermöglichen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Gewicht:</b>                 | 0.008 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

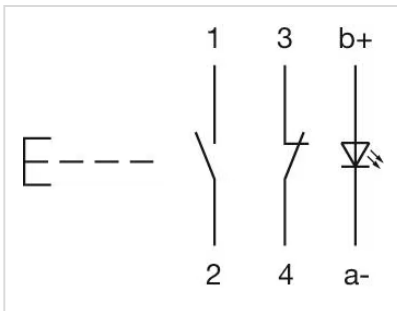
|                           |                                                                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IP-Frontschutzart:</b> | IP65, gemäss DIN EN 60529                                                                    |
| <b>Einsatztemperatur:</b> | – 25 °C ... + 55 °C, bei Blockmontage ist Wärmestau zu vermeiden                             |
| <b>Schockfestigkeit:</b>  | 15 g während 11 ms, nach DIN EN 60512-4-3, DIN EN 60068-2-27 (Einzelstösse, halbsinusförmig) |

## ZERTIFIKATE

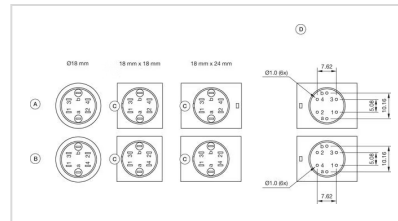
|               |               |
|---------------|---------------|
| <b>REACH:</b> | REACH konform |
| <b>RoHS:</b>  | RoHS konform  |

## WEITERE

|                          |                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kurzbeschreibung:</b> | Vorsatz, 24 mm x 18 mm, ausleuchtbar, rechteckig, Schwarz, Kunststoff, 1 Ö / 1 S, Impuls, Universalanschluss, 2 x 0,5 mm, IP65, gemäss DIN EN 60529 |
| <b>Innenabmessung:</b>   | 21,5 mm x 15,3 mm                                                                                                                                   |
| <b>Gehäuse Farbe:</b>    | Schwarz                                                                                                                                             |
| <b>Schaltschemas:</b>    |                                                                                                                                                     |

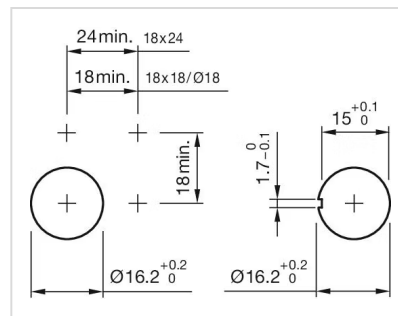


### Bauteilelayouts:

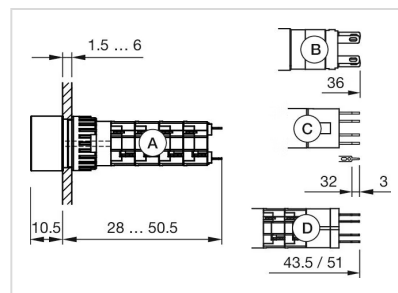


- A = Universalanschluss (Rückseite)
- B = Steckanschluss (Rückseite)
- C = Verdreheschutz
- D = Bohrplan (Bauteilseite)

### 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