

# Vorsatz

51-  
261.0252

Vertrieb durch  
Rs-online



<https://rs-online.eao.com/component/51-261.02...>

Ihr Produkt:

---



## 51-261.0252

### Vorsatz

#### FRONT

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| <b>Frontabmessung:</b>       | 24 mm x 18 mm |
| <b>Frontform:</b>            | rechteckig    |
| <b>Frontrahmen Farbe:</b>    | Schwarz       |
| <b>Frontrahmen Material:</b> | Kunststoff    |

#### MONTAGE

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>Bauform:</b>     | erhaben       |
| <b>Montage-Typ:</b> | Panel-Montage |

#### BEDIEN-/ANZEIGETEIL

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>Druckhaube Ausleuchtung:</b> | ausleuchtbar |
|---------------------------------|--------------|

#### ELEKTRISCHE KENNWERTE

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Schaltspannung und Schaltstrom:</b>                | 250 VAC, 5 A (ohmisch)<br>250 VAC, 3 A (Lötanschluss)<br>250 VAC, 2 A (induktiv, $\cos(\phi) = 0.7$ )<br>125 VAC, 3 A (induktiv, $\cos(\phi) = 0.7$ )<br>220 VDC, 0.1 A (induktiv, L:R = 30 ms)<br>110 VDC, 0.2 A (induktiv, L:R = 30 ms)<br>60 VDC, 0.7 A (induktiv, L:R = 30 ms)<br>24 VDC, 2 A (induktiv, L:R = 30 ms) |
| <b>Kontakte:</b>                                      | 1 Ö / 1 S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Bemessungs-Betriebsspannung<br/>U<sub>e</sub>:</b> | 250 VAC/DC gemäss EN IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Schaltleistung:</b>                                | 250 V @ 3 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Elektrische Lebensdauer:</b>                       | 50 000 Schaltzyklen                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Spannungsfestigkeit:</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

2500 VAC, 50 Hz, 1 Minute zwischen allen Anschlüssen und Erde, gemäss IEC 61058-1, Teil 15

|                                          |                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Schutzklasse:</b>                     | II                                                                                                                              |
| <b>Normen:</b>                           | Gemäss EN/IEC 61058-1                                                                                                           |
| <b>Thermischer Strom I<sub>th</sub>:</b> | Max. zulässiger Strom bei Dauerbetrieb und Umgebungstemperaturen, welche die angegebenen max. Werte nicht überschreiten.<br>3 A |

## MECHANISCHE KENNWERTE

|                                 |                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anschluss:</b>               | Lötanschluss                                                                                                                                                |
| <b>Kontaktmaterial:</b>         | Gold                                                                                                                                                        |
| <b>Schaltfunktion:</b>          | Rast                                                                                                                                                        |
| <b>Schaltsystem:</b>            | Sprungschaltelement                                                                                                                                         |
| <b>Schaltsystem Zusatztext:</b> | Selbstreinigendes, doppelunterbrechendes Sprungschaltsystem, 1 Öffner und 1 Schliesser pro Schaltelement.                                                   |
| <b>Mechanische Lebensdauer:</b> | 1 Mio. Schaltzyklen                                                                                                                                         |
| <b>Betätigungskraft:</b>        | 1,8 ... 6 N, abhängig von der Anzahl Schaltelemente                                                                                                         |
| <b>Betätigungsweg:</b>          | 3 mm                                                                                                                                                        |
| <b>Anzugsdrehmoment:</b>        | Befestigungsmutter max. 0,5 Nm                                                                                                                              |
| <b>Drahtquerschnitt:</b>        | Sprungschaltelement mit seitlichen Lötanschlüssen verzinnt<br>Max. Drahtdurchmesser 2 Drähte à 1,2 mm<br>Max. Litzenquerschnitt 1 Litze à 1 mm <sup>2</sup> |
| <b>Gewicht:</b>                 | 0.006 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>Lagertemperatur:</b>   | – 40 °C ... + 85 °C                                                                                  |
| <b>Schockfestigkeit:</b>  | 15 g während 11 ms, nach DIN EN 60512-4-3, DIN EN 60068-2-27 (Einzelstösse, halbsinusförmig)         |
| <b>Schwingfestigkeit:</b> | 10 g bei 10 Hz...1500 Hz, Amplitude 0,75 mm (Sinusförmig), gemäss DIN EN 60512-4-4, DIN EN 60068-2-6 |
| <b>Klimafestigkeit:</b>   | Feuchte Wärme konstant, nach DIN EN 60068-2-30<br>Temperaturwechsel, nach DIN EN 60068-2-14          |

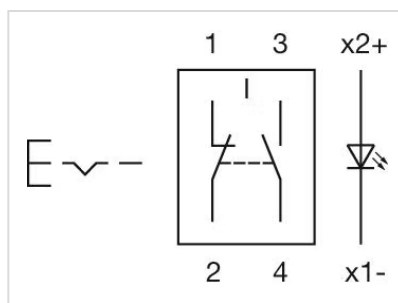
## ZERTIFIKATE

|                       |                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Approbationen:</b> | CB (IEC 61058-1), CQC, CSA, DNV, EAC, ENEC (EN 61058-1), UL, VDE |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|

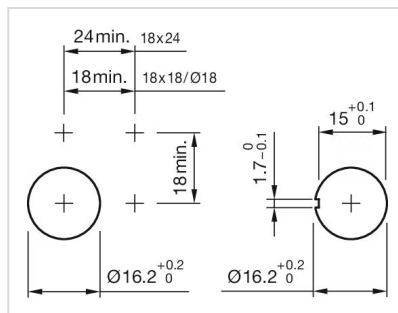
|                       |                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Konformitäten:</b> | CE, UKCA, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 30 / EU (EMC), 2014 / 35 / EU (LVD) |
| <b>REACH:</b>         | REACH konform                                                               |
| <b>RoHS:</b>          | RoHS konform                                                                |

## WEITERE

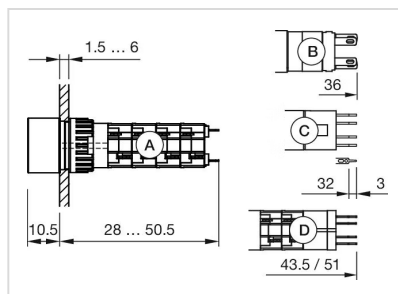
|                                    |                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kurzbeschreibung:</b>           | Vorsatz, 24 mm x 18 mm, ausleuchtbar, rechteckig, Schwarz, Kunststoff, 1 Ö / 1 S, Rast, Lötanschluss, IP65, gemäss DIN EN 60529 |
| <b>Innenabmessung:</b>             | 21,5 mm x 15,3 mm                                                                                                               |
| <b>Gehäuse Farbe:</b>              | Schwarz                                                                                                                         |
| <b>max. Anzahl Schaltelemente:</b> | 4                                                                                                                               |
| <b>Schaltschemas:</b>              |                                                                                                                                 |



## 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