

# Vorsatz

14-  
141.025K2



<https://www.eao.com/component/14-141.025K2/de...>

Ihr Produkt:

---



## 14-141.025K2 Vorsatz

### FRONT

<b>Frontform:</b>	rund
<b>Frontrahmen Farbe:</b>	Natur
<b>Frontrahmen Material:</b>	Aluminium

### MONTAGE

<b>Montage-Typ:</b>	Paneel-Montage
---------------------	----------------

### ELEKTRISCHE KENNWERTE

<b>Schaltspannung und Schaltstrom:</b>	250 VAC, 5 A (ohmisch) 250 VAC, 3 A (Lötanschluss) 250 VAC, 2 A (induktiv, $\cos(\phi) = 0.7$ ) 220 VDC, 0.1 A (induktiv, L:R = 30 ms) 110 VDC, 0.2 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)
<b>Kontakte:</b>	1 Ö / 1 S
<b>Bemessungs-Betriebsspannung Ue:</b>	250 VAC/DC gemäss EN IEC 61058-1
<b>Schaltleistung:</b>	250 V @ 3 A
<b>Elektrische Lebensdauer:</b>	50 000 Schaltzyklen
<b>Spannungsfestigkeit:</b>	3000 VAC, 50 Hz, 1 Minute zwischen allen Anschlüssen und Erde, gemäss EN/IEC 61058-1
<b>Schutzklasse:</b>	II
<b>Normen:</b>	Gemäss EN/IEC 61058-1
<b>Thermischer Strom Ith:</b>	Max. zulässiger Strom bei Dauerbetrieb und Umgebungstemperaturen, welche die angegebenen max. Werte nicht überschreiten. 3 A

## MECHANISCHE KENNWERTE

<b>Anschluss:</b>	Lötanschluss
<b>Kontaktmaterial:</b>	Gold
<b>Schaltfunktion:</b>	Ruhe (a) - Impuls
<b>Schaltsystem:</b>	Sprungschaltelement
<b>Schaltsystem Zusatztext:</b>	Selbstreinigendes, doppelunterbrechendes Sprungschaltsystem, 1 Öffner und 1 Schliesser pro Schaltelement.
<b>Schaltstufen:</b>	2 Stellungen
<b>Schaltwinkel:</b>	42° rechts
<b>Mechanische Lebensdauer:</b>	2 Mio. Schaltzyklen
<b>Betätigungskraft:</b>	3 N ... 6 N, abhängig von der Anzahl Schaltelemente
<b>Betätigungsweg:</b>	ca. 42°
<b>Anzugsdrehmoment:</b>	Befestigungsmutter max. 0,25 Nm
<b>Gewicht:</b>	0.029 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>	Max. 150 m / s <sup>2</sup> , Impulsbreite 11 ms, 3-Achsen, (halbsinusförmig nach EN IEC 60068-2-27)
<b>Schwingfestigkeit:</b>	Max. 100 m / s <sup>2</sup> von 10 Hz ... 500 Hz, (sinusförmig EN IEC 60068-2-6)
<b>Klimafestigkeit:</b>	Feuchte Wärme konstant, nach DIN EN 60068-2-78 Feuchte Wärme zyklisch, nach DIN IEC 60068-2-30

## 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 / 35 / EU (LVD)
<b>REACH:</b>	REACH konform
<b>RoHS:</b>	RoHS konform

## WEITERE

<b>Kurzbeschreibung:</b>	Vorsatz, rund, Natur, Aluminium, eloxiert, 1 Ö / 1 S, Ruhe (a) - Impuls,
--------------------------	--

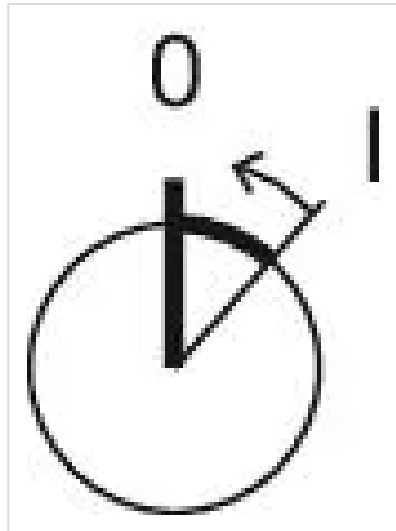
Lötanschluss, IP65, gemäss DIN EN 60529

**Gehäuse Farbe:** Schwarz

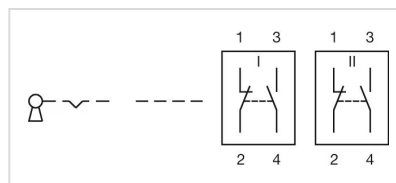
**Hinweise:** Schlossnummer 1001, Schlosstyp KABA

**max. Anzahl Schaltelemente:** 1

**Schaltstellungen:**



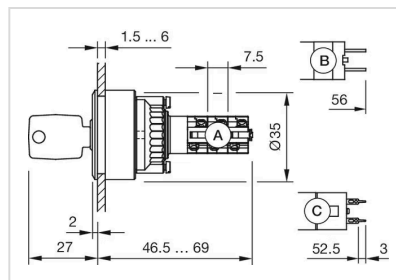
**Schaltschemas:**



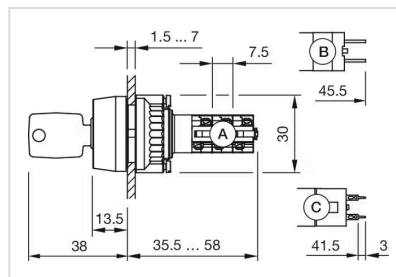
**Einbauöffnungen:**



**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