

# Vorsatz

22-  
221.011



<https://www.eao.com/component/22-221.011/de/v...>

Ihr Produkt:

---



22-221.011  
Vorsatz

#### **FRONT**

**Frontabmessung:** 36 mm x 24 mm

**Frontform:** rechteckig

**Frontrahmen Farbe:** Schwarz

**Frontrahmen Material:** Kunststoff

#### **MONTAGE**

**Bauform:** flach

**Einbauöffnung:** 22 mm x 30 mm

**Montage-Typ:** Paneel-Montage

#### **BEDIEN-/ANZEIGEITEIL**

**Druckhaube Ausleuchtung:** optional ausleuchtbar

#### **ELEKTRISCHE KENNWERTE**

<b>Schaltspannung und Schaltstrom:</b>	400 VAC, 10 A (ohmisch) 400 VAC, 4 A (induktiv, $\cos(\phi) = 0.7$ ) 250 VAC, 5 A (induktiv, $\cos(\phi) = 0.7$ ) 125 VAC, 8 A (induktiv, $\cos(\phi) = 0.7$ ) 110 VDC, 0.4 A (induktiv, L:R = 30 ms) 60 VDC, 1,5 A (induktiv, L:R = 30 ms) 24 VDC, 6 A (induktiv, L:R = 30 ms)
<b>Kontakte:</b>	1 S
<b>Schaltleistung:</b>	400 V @ 10 A
<b>Elektrische Lebensdauer:</b>	50 000 Schaltzyklen
<b>Spannungsfestigkeit:</b>	2000 VAC, 50 Hz, 1 Minute, gemäss IEC 60512-2-11 zwischen allen Anschlüssen und Erde

## MECHANISCHE KENNWERTE

<b>Anschluss:</b>	Schraubanschluss
<b>Kontaktmaterial:</b>	Silber
<b>Schaltfunktion:</b>	Rast
<b>Schaltsystem:</b>	Sprungschaltelelement
<b>Schaltsystem Zusatztext:</b>	Selbstreinigendes, doppelunterbrechendes Sprungschaltsystem (Kontaktöffnungsweite 2 mm x 1,5 mm). Max. 2 Schliesser- oder 2 Öffnerkontakte oder 1 Schliesser und 1 Öffner
<b>Mechanische Lebensdauer:</b>	1 Mio. Schaltzyklen
<b>Betätigkraft:</b>	4,4 N $\pm 1$ N (1 Schaltelement), 7,8 N $\pm 1$ N (2 Schaltelemente)
<b>Betätigweg:</b>	5,5 mm $\pm 0,5$ mm
<b>Schalthub:</b>	> 3 mm
<b>Anschluss Details 1:</b>	Max. Drahtquerschnitt 2 mm x 2,5 mm <sup>2</sup> Max. Litzenquerschnitt 2 mm x 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Gewicht:</b>	0.04 kg

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

<b>IP-Schutzart:</b>	IP20 rückseitig, IP65 frontseitig, gemäss IEC 60529
<b>Einsatztemperatur:</b>	- 25 °C ... + 55 °C
<b>Lagertemperatur:</b>	- 40 °C ... + 95 °C
<b>Schockfestigkeit:</b>	50 g während 11 ms, gemäss IEC 60512-4-3
<b>Schwingfestigkeit:</b>	10 g bei 10 Hz...2000 Hz, Amplitude 0,75 mm (Sinusförmig), gemäss DIN EN 60512-4-4

## ZERTIFIKATE

**Approbationen:** CB (IEC 61058-1), CSA, EAC, ENEC (EN 61058-1), UL

**Konformitäten:** CE, UKCA, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD)

**REACH:** REACH konform

**RoHS:** RoHS konform

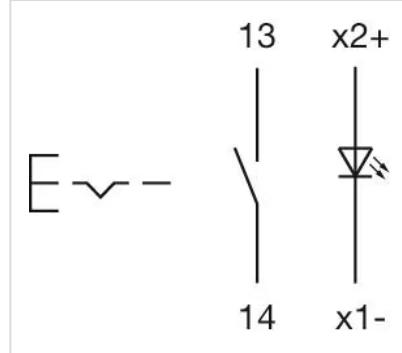
## WEITERE

**Kurzbeschreibung:** Vorsatz, 22 mm x 30 mm, 36 mm x 24 mm, optional ausleuchtbar, rechteckig, Schwarz, Kunststoff, 1 S, Rast, Schraubanschluss

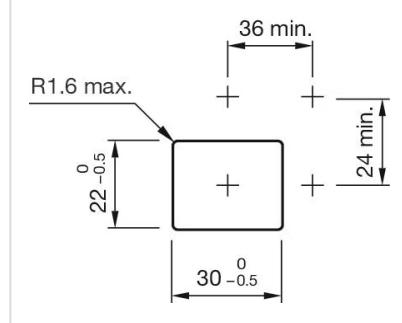
**Gehäuse Farbe:** Schwarz

**Gehäuse Material:** Kunststoff

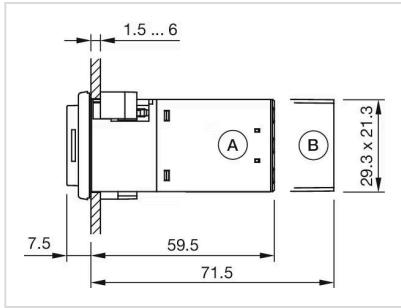
**Schaltschemas:**



**Einbauöffnungen:**

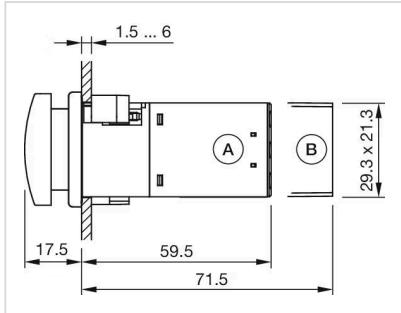


**Abmessungen:**



A = Schraubanschluss

B = Steckanschluss 6,3 x 0,8 mm



A = Schraubanschluss

B = Steckanschluss 6,3 x 0,8 mm