

# Vorsatz

22-  
211.011



<https://www.eao.com/component/22-211.011/de/v...>

Ihr Produkt:

---



## 22-211.011

### Vorsatz

#### FRONT

<b>Frontabmessung:</b>	36 mm x 24 mm
<b>Frontform:</b>	rechteckig
<b>Frontrahmen Farbe:</b>	Schwarz
<b>Frontrahmen Material:</b>	Kunststoff

#### MONTAGE

<b>Bauform:</b>	flach
<b>Einbauöffnung:</b>	22 mm x 30 mm
<b>Montage-Typ:</b>	Paneel-Montage

#### BEDIEN-/ANZEIGETEIL

<b>Druckhaube Ausleuchtung:</b>	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>Bemessungs-Isolationsspannung Ui:</b>	400 VAC/440 VDC gemäss IEC 60947-5-1
<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
<b>Normen:</b>	Die Geräte entsprechen den «Bestimmungen für Niederspannungs-Schaltgeräte» EN IEC 60947-5-1
<b>Thermischer Strom I<sub>th</sub>:</b>	10 A

## MECHANISCHE KENNWERTE

<b>Anschluss:</b>	Schraubanschluss
<b>Kontaktmaterial:</b>	Silber
<b>Schaltfunktion:</b>	Impuls
<b>Schaltsystem:</b>	Sprungschaltelement
<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>Betätigungskraft:</b>	4,4 N ±1 N (1 Schaltelement), 7,8 N ±1 N (2 Schaltelemente)
<b>Betätigungsweg:</b>	5,5 mm ± 0,5 mm
<b>Schalhub:</b>	> 3 mm
<b>Anzugsdrehmoment:</b>	Befestigungsmutter max. 0,2 Nm, Schraubanschluss 0,8 Nm
<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

<b>Approbationen:</b>	CB (IEC 61058-1), CSA, EAC, ENEC (EN 61058-1), UL
<b>Konformitäten:</b>	CE, UKCA, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD)
<b>REACH:</b>	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, Impuls, Schraubanschluss

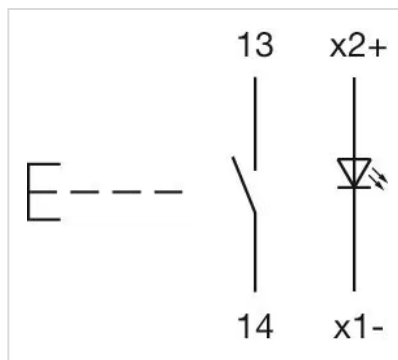
**Gehäuse Farbe:**

Schwarz

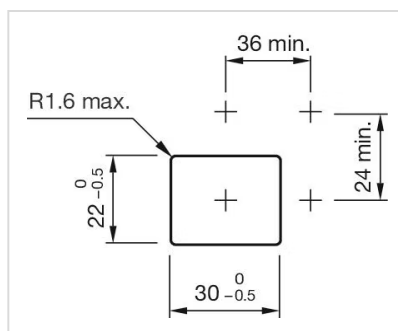
**Gehäuse Material:**

Kunststoff

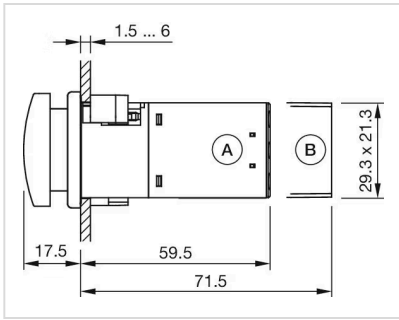
**Schaltschemas:**



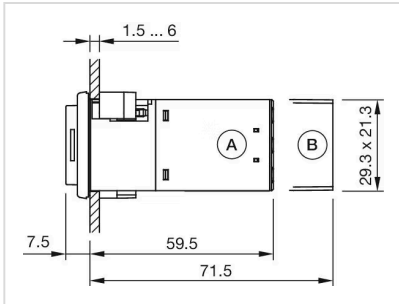
**Einbauöffnungen:**



**Abmessungen:**



A = Schraubanschluss  
B = Steckanschluss 6,3 x 0,8 mm



A = Schraubanschluss  
B = Steckanschluss 6,3 x 0,8 mm