

Vorsatz

51-
121.022



<https://www.eao.com/component/51-121.022/de/v...>

Ihr Produkt:



51-121.022 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:	250 VAC, 5 A (ohmisch) 250 VAC, 3 A (Lötanschluss) 250 VAC, 2 A (induktiv, $\cos(\phi) = 0.7$) 125 VAC, 3 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)
Kontakte:	1 Ö / 1 S
Bemessungs-Betriebsspannung Ue:	250 VAC/DC gemäss EN IEC 60947-1
Schaltleistung:	250 V @ 5 A
Elektrische Lebensdauer:	50 000 Schaltzyklen
Spannungsfestigkeit:	

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

Schutzklasse:	II
Normen:	Gemäss EN/IEC 61058-1
Thermischer Strom I_{th}:	5 A, gemäss EN / IEC 60947-5-1 Max. zulässiger Strom bei Dauerbetrieb und Umgebungstemperaturen, welche die angegebenen max. Werte nicht überschreiten.

MECHANISCHE KENNWERTE

Anschluss:	Steckanschluss, 2,8 x 0,5 mm
Kontaktmaterial:	Gold
Schaltfunktion:	Impuls
Schaltsystem:	Sprungschaltelement
Schaltsystem Zusatztext:	Selbstreinigendes, doppelunterbrechendes Sprungschaltsystem, 1 Öffner und 1 Schliesser pro Schaltelement.
Mechanische Lebensdauer:	2 Mio. Schaltzyklen
Betätigungskraft:	1,8 ... 6 N, abhängig von der Anzahl Schaltelemente
Betätigungsweg:	3 mm
Anzugsdrehmoment:	Befestigungsmutter max. 0,5 Nm
Drahtquerschnitt:	Sprungschaltelement mit axialen Lötanschlüssen, auch als Steckanschlüsse 2,8mm x 0,5mm verwendbar Max. Drahtdurchmesser 2 Drähte à 1 mm Max. Litzenquerschnitt 2 Litzen à 0,75 mm ² oder 1 Litze à 1,0 mm ²
Gewicht:	0.008 kg

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

IP-Frontschutzart:	IP65, gemäss DIN EN 60529
Einsatztemperatur:	- 25 °C ... + 55 °C, bei Blockmontage ist Wärmestau zu vermeiden
Lagertemperatur:	- 40 °C ... + 85 °C
Schockfestigkeit:	15 g während 11 ms, nach DIN EN 60512-4-3, DIN EN 60068-2-27 (Einzelstösse, halbsinusförmig)
Schwingfestigkeit:	10 g bei 10 Hz...1500 Hz, Amplitude 0,75 mm (Sinusförmig), gemäss DIN EN 60512-4-4, DIN EN 60068-2-6
Klimafestigkeit:	Feuchte Wärme konstant, nach DIN EN 60068-2-30 Temperaturwechsel, nach DIN EN 60068-2-14

ZERTIFIKATE

Approbationen: CB (IEC 61058-1), CQC, CSA, DNV, ENEC (EN 61058-1), UL

Konformitäten: CE, UKCA, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 30 / EU (EMC), 2014 / 35 / EU (LVD)

REACH: REACH konform

RoHS: RoHS konform

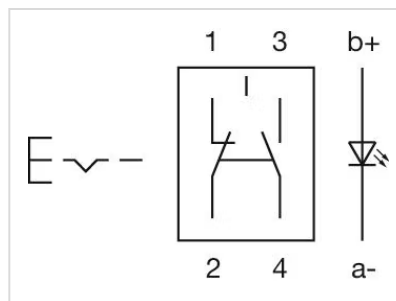
WEITERE

Kurzbeschreibung: Vorsatz, 24 mm x 18 mm, ausleuchtbar, rechteckig, Schwarz, Kunststoff, 1 Ö / 1 S, Impuls, Steckanschluss, 2,8 x 0,5 mm, IP65, gemäss DIN EN 60529

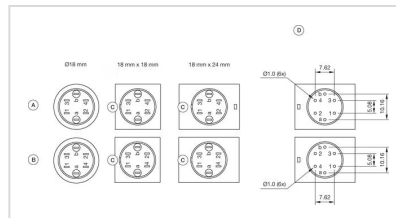
Innenabmessung: 21,5 mm x 15,3 mm

Gehäuse Farbe: Schwarz

Schaltschemas:

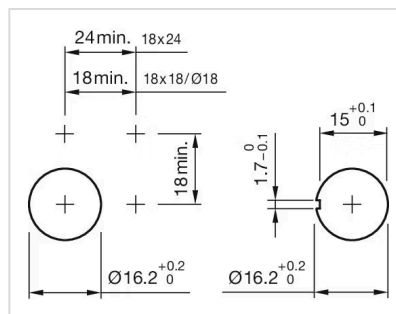


Bauteilelayouts:

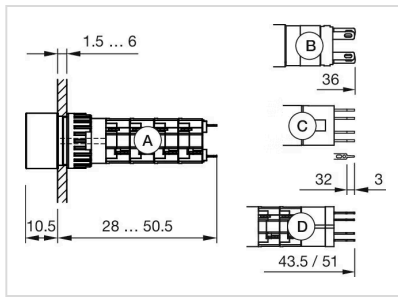


A = Universalanschluss (Rückseite)
 B = Steckanschluss (Rückseite)
 C = Verdrehschutz
 D = Bohrplan (Bauteilseite)

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