

Vorsatz

31-
283.0252



<https://www.eao.com/p/31-283.0252>

Ihr Produkt:



31-283.0252
Vorsatz

FRONT

Frontabmessung:	18 mm x 18 mm
Frontform:	quadratisch
Frontrahmen Farbe:	Schwarz
Frontrahmen Material:	Kunststoff

MONTAGE

Bauform:	erhaben
Einbauöffnung:	Ø 16 mm
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) 60 VDC, 0.7 A (induktiv, L:R = 30 ms) 24 VDC, 2 A (induktiv, L:R = 30 ms)
Kontakte:	3 Ö / 3 S
Bemessungs-Betriebsspannung U _e :	250 VAC/VDC
Schaltleistung:	250 V @ 3 A
Elektrische Lebensdauer:	50 000 Schaltzyklen

Spannungsfestigkeit:	2500 VAC, 50 Hz, 1 Minute, gemäss IEC 60512-2-11 zwischen allen Anschlüssen und Erde
Schutzklasse:	II
Normen:	Gemäss EN/IEC 61058-1
Thermischer Strom I_{th}:	3 A

MECHANISCHE KENNWERTE

Anschluss:	Lötanschluss
Kontaktmaterial:	Gold
Schaltfunktion:	Rast
Schaltsystem:	Sprungschaltelement
Schaltsystem Zusatztext:	Selbstreinigendes, doppelunterbrechendes Sprungschaltsystem (Kontaktöffnungsweite 2 mm x 0,5 mm), 1 Öffner und 1 Schliesser pro Schaltelement.
Mechanische Lebensdauer:	1 Mio. Schaltzyklen
Betätigungskraft:	2 N ... 5,5 N, abhängig von der Anzahl Schaltelemente
Betätigungsweg:	ca. 3 mm
Anzugsdrehmoment:	Befestigungsmutter max. 0,5 Nm
Drahtquerschnitt:	Sprungschaltelement mit seitlichen Lötanschlüssen verzinkt Max. Drahtdurchmesser 2 Drähte à 1,2 mm Max. Litzenquerschnitt 1 Litze à 1 mm ²
Gewicht:	0.01 kg

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

IP-Schutzart:	IP40 frontseitig, IP67 mit Frontschutzhaube
Einsatztemperatur:	– 25 °C ... + 55 °C, bei Blockmontage ist Wärmestau zu vermeiden
Lagertemperatur:	– 40 °C ... + 85 °C
Schockfestigkeit:	15 g während 11 ms, nach IEC 60512-4-3, IEC 60068-2-27 (Einzelstösse, halbsinusförmig)
Schwingfestigkeit:	10 g bei 10 Hz...2000 Hz, Amplitude 1,5 mm (Sinusförmig), gemäss DIN EN 60512-4-4, DIN EN 60068-2-6
Klimafestigkeit:	Konstantklima gemäss IEC 60068-2-3 Wechselklima gemäss IEC 60068-2-14

ZERTIFIKATE

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

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

REACH: REACH konform

RoHS: RoHS konform

WEITERE

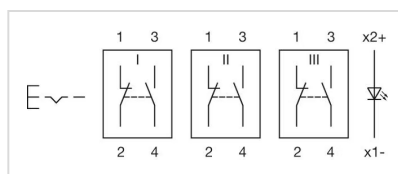
Kurzbeschreibung: Vorsatz, Ø 16 mm, 18 mm x 18 mm, ausleuchtbar, quadratisch, Schwarz, Kunststoff, 3 Ö / 3 S, Rast, Lötanschluss

Innenabmessung: 15,3 mm x 15,3 mm

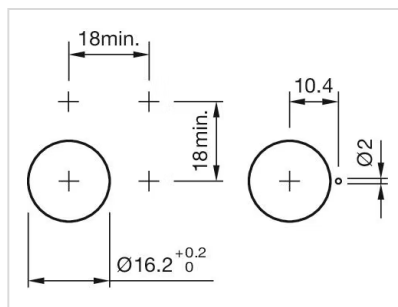
Gehäuse Farbe: Schwarz

max. Anzahl Schaltelemente: 3

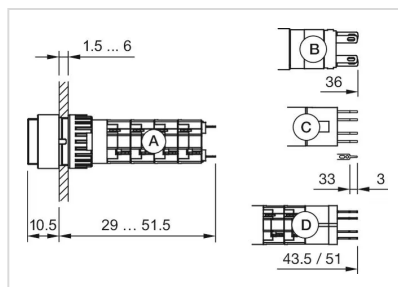
Schaltschemas:



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