

Vorsatz

51-
414.036D



<https://www.eao.com/component/51-414.036D/de...>

Ihr Produkt:



51-414.036D Vorsatz

FRONT

Frontabmessung: Ø 18 mm

Frontform: rund

MONTAGE

Bauform: erhaben

Montage-Typ: Paneel-Montage

ELEKTRISCHE KENNWERTE

Schaltspannung und Schaltstrom: 100 mA bei 42 VAC/VDC

Kontakte: 2 S

Schaltleistung: 42 V @ 0,1 A

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

Elektrostatische Entladung (ESD): ≤ 15 KV

MECHANISCHE KENNWERTE

Anschluss: Universalanschluss, 2 x 0,5 mm

Kontaktmaterial: Gold

Schaltfunktion: Ruhe (a) - Rast

Schaltsystem: Low-Levelement

Schaltsystem Zusatztext: Dieses Low-Level-Schaltelement wurde für kleine Schaltleistungen und elektronische Schaltkreise entwickelt. Der Schaltmechanismus garantiert sicheres Schalten auch in Bereichen einiger µA/µV bis 100 mA/42 VAC/DC. Einfachunterbrechender Tastkontakt, Öffner oder Schliesser mit 4 unabhängigen Kontaktpunkten. 2 Tastkontakte pro Schaltelelement, Kombination von Öffner und Schliesser möglich.

Besondere Eigenschaften sind hohe Lebensdauer, extrem niedrige Prellzeit und stabile Übergangswiderstände.

Schaltstufen:	2 Stellungen
Schaltwinkel:	90° rechts
Mechanische Lebensdauer:	50 000 Schaltzyklen
Betätigkraft:	1,8 ... 3,5 N
Anzugsdrehmoment:	Befestigungsmutter max. 0,5 Nm
Anschluss Details 1:	Die Universalanschlüsse ermöglichen die Montage der Geräte auf Leiterplatten, sie sind auch als Löt- oder Steckanschlüsse verwendbar. Für diese Anschlüsse bieten wir Stecksockel an, welche, auf einer Leiterplatte eingelötet, eine steckbare Verbindung mit der Taste ermöglichen.
Gewicht:	0.018 kg

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

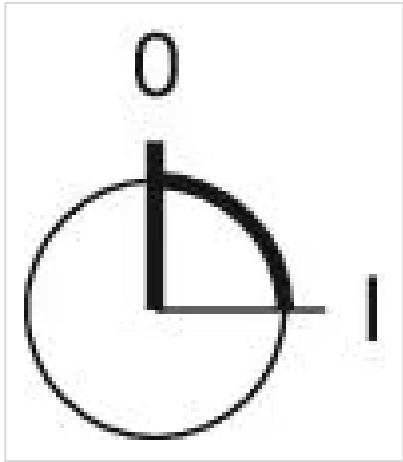
IP-Frontschutzart:	IP65, gemäss DIN EN 60529
Einsatztemperatur:	- 25 °C ... + 55 °C
Lagertemperatur:	- 40 °C ... + 85 °C
Schockfestigkeit:	15 g während 11 ms, nach DIN EN 60512-4-3, DIN EN 60068-2-27 (Einzelstöße, halbsinusförmig)

ZERTIFIKATE

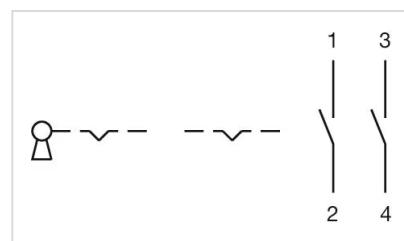
Approbationen:	CB (IEC 61058-1), CQC, CSA, DNV, ENEC (EN 61058-1), UL
REACH:	REACH konform
RoHS:	RoHS konform

WEITERE

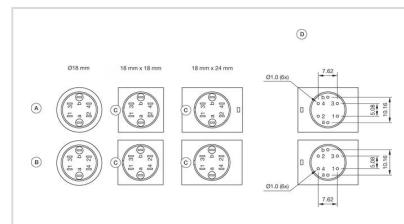
Kurzbeschreibung:	Vorsatz, Ø 18 mm, rund, 2 S, Ruhe (a) - Rast, Universalanschluss, 2 x 0,5 mm, IP65, gemäss DIN EN 60529
Gehäuse Farbe:	Schwarz
Hinweise:	Standardschloss: DOM 311



Schalschemas:

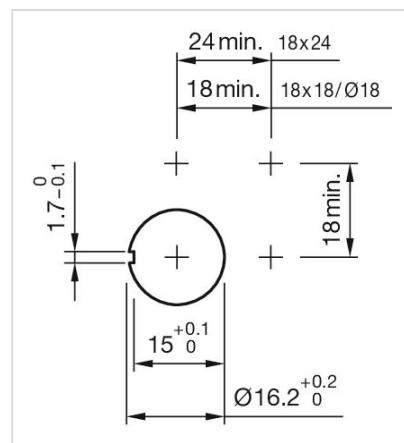


Bauteilelayouts:

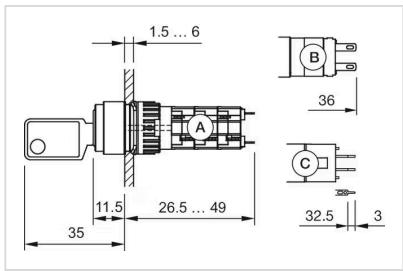


A = Universalanschluss (Rückseite)
 B = Steckanschluss (Rückseite)
 C = Verdrehschutz
 D = Bohrplan (Bauteilseite)

Einbauöffnungen:



Abmessungen:



A = Lötanschluss
B = Steckanschluss 2,8 mm x 0,5 mm
C = Universalanschluss 2,0 mm x 0,5 mm