

Vorsatz

52-
436.036



<https://www.eao.com/component/52-436.036/de/v...>

Ihr Produkt:



52-436.036
Vorsatz

MONTAGE

Montage-Typ: Paneel-Montage

BEDIEN-/ANZEIGETEIL

Drehgriff Material: Kunststoff

Drehgriff Form: kurz

ELEKTRISCHE KENNWERTE

Schaltspannung und Schaltstrom: 100 mA bei 42 VAC/VDC

Kontakte: 1 Ö

Schaltleistung: 42 V @ 0,1 A

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

MECHANISCHE KENNWERTE

Anschluss: Universalanschluss, 2 x 0,5 mm

Kontaktmaterial: Gold

Schaltfunktion: Ruhe - Impuls

Schaltsystem: Low-Level-element

Schaltsystem Zusatztext: Dieses Low-Level-Schaltelement wurde für kleine Schaltleistungen und elektronische Schaltkreise entwickelt. Der Schaltmechanismus garantiert sicheres Schalten auch in Bereichen einiger $\mu\text{A}/\mu\text{V}$ bis 100 mA/42 VAC/DC. Einfachunterbrechender Tastkontakt, Öffner oder Schliesser mit 4 unabhängigen Kontaktpunkten. 2 Tastkontakte pro Schaltelement, Kombination von Öffner und Schliesser möglich. Besondere Eigenschaften sind hohe Lebensdauer, extrem niedere Prellzeit und stabile Übergangswiderstände.

Schaltstufen: 2 Stellungen

Schaltwinkel:	42° rechts
Mechanische Lebensdauer:	5 Mio. Schaltzyklen
Betätigungskraft:	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:	0.007 kg

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

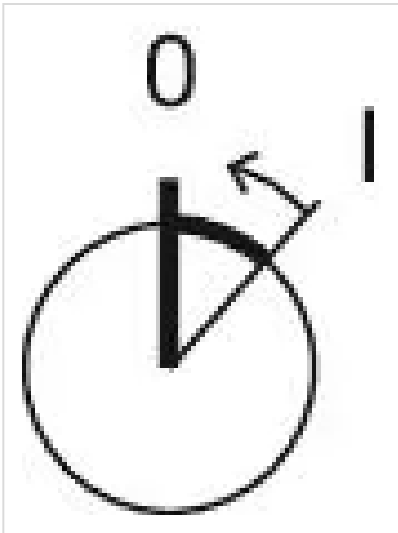
IP-Frontschutzart:	IP65, gemäss DIN EN 60529
Einsatztemperatur:	– 25 °C ... + 55 °C
Lagertemperatur:	– 40 °C ... + 85 °C
Schockfestigkeit:	15 g während 11 ms, nach DIN EN 60512-4-3, DIN EN 60068-2-27 (Einzelstösse, halbsinusförmig)

ZERTIFIKATE

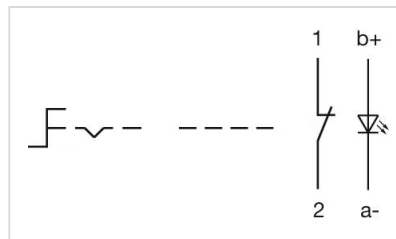
REACH:	REACH konform
RoHS:	RoHS konform

WEITERE

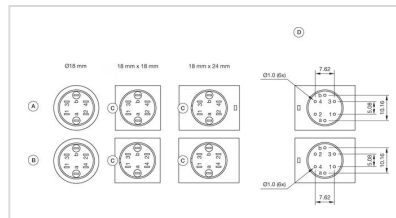
Kurzbeschreibung:	Vorsatz, optional ausleuchtbar, kurz, 1 Ö, Ruhe - Impuls, Universalanschluss, 2 x 0,5 mm, IP65, gemäss DIN EN 60529
Gehäuse Farbe:	Schwarz
Hinweise:	Ausleuchtbar
Schaltstellungen:	



Schaltschemas:

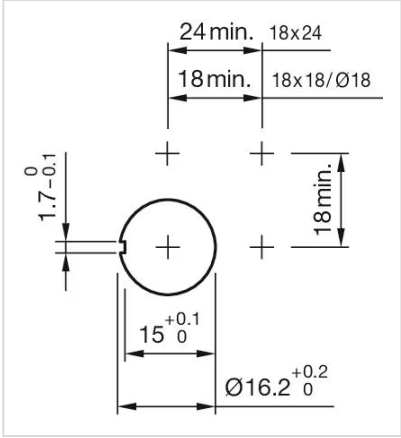
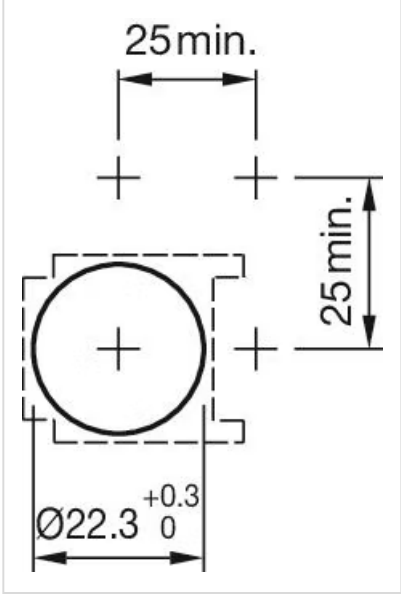
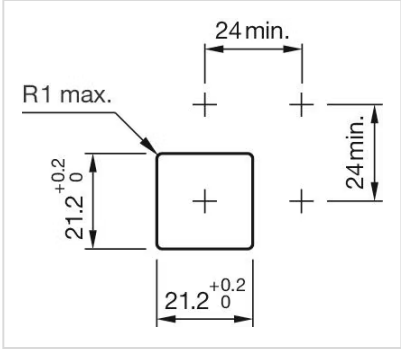


Bauteilelayouts:

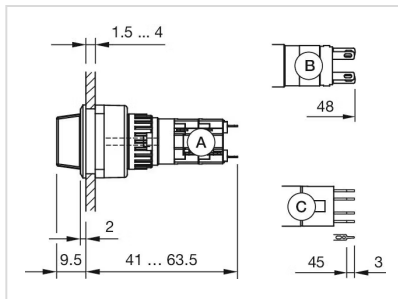


- A = Universalanschluss (Rückseite)
- B = Steckanschluss (Rückseite)
- C = Verdrehchutz
- D = Bohrplan (Bauteilseite)

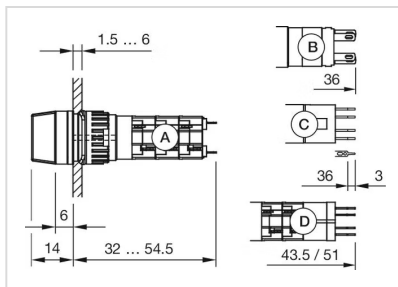
Einbauöffnungen:



Abmessungen:



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



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