Your Expert Partner for **Human Machine Interfaces**

Vorsatz

51-
485.036F

https://www.eao.com/p/51-485.036F

Ihr Produkt:

51-485.036F
Vorsatz

MONTAGE

Bauform:	flach
Montage-Typ:	Paneel-Montage

BEDIEN-/ANZEIGETEIL

Druckhaube Ausleuchtung:	ausleuchtbar

ELEKTRISCHE KENNWERTE

Schaltspannung und Schaltstrom:	100 mA bei 42 VAC/VDC
Kontakte:	1 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

MECHANISCHE KENNWERTE

Anschluss:	Universalanschluss, 2 x 0,5 mm
Kontaktmaterial:	Gold
Schaltfunktion:	Rast
Schaltsystem:	Low-Levelelement
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 Schaltelement, Kombination von Öffner und Schliesser möglich. Besondere Eigenschaften sind hohe Lebensdauer, extrem niedere Prellzeit und stabile Übergangswiderstände.
Mechanische Lebensdauer:	1 Mio. Schaltzyklen

Betätigungskraft: 1,8 … 3,5 N

Betätigungsweg: 3 mm

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: 0.006 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)

ZERTIFIKATE

REACH: REACH konform

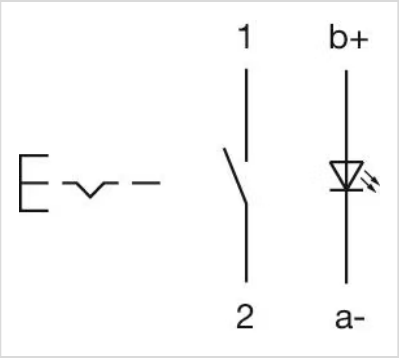
RoHS: RoHS konform

WEITERE

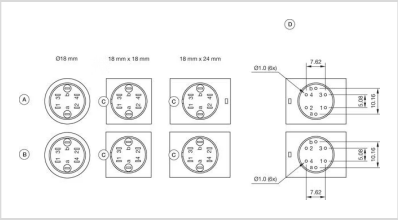
Kurzbeschreibung: Vorsatz, ausleuchtbar, 1 S, Rast, Universalanschluss, 2 x 0,5 mm, IP65, gemäss DIN EN 60529

Gehäuse Farbe: Schwarz

Schaltschemas:

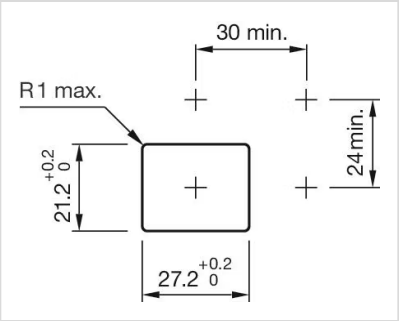


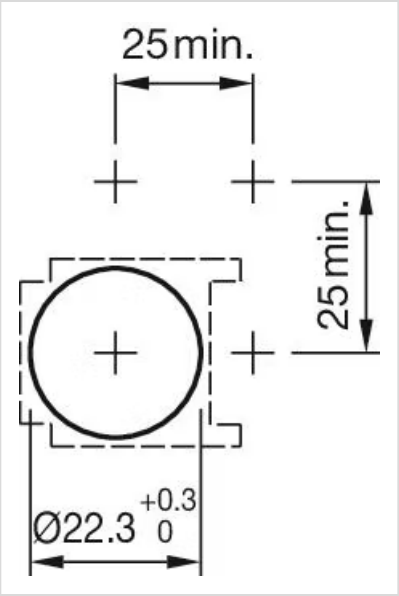
Bauteilelayouts:

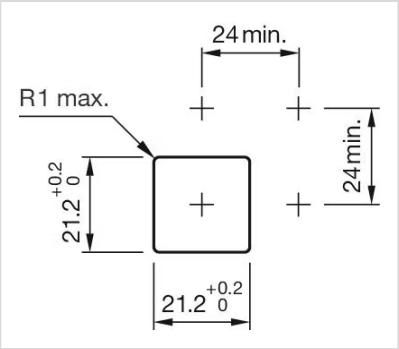


A = Universalanschluss (Rückseite)
B = Steckanschluss (Rückseite)
C = Verdrehschutz
D = Bohrplan (Bauteilseite)

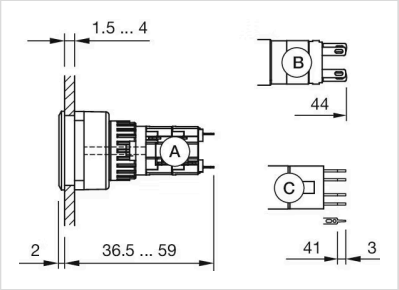
Einbauöffnungen:







Abmessungen:



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