Your Expert Partner for **Human Machine Interfaces**

Vorsatz

31-
475.036

https://www.eao.com/p/31-475.036

Ihr Produkt:

31-475.036
Vorsatz

FRONT

Frontabmessung:	Ø 18 mm
Frontform:	rund
Frontrahmen Farbe:	Schwarz
Frontrahmen Material:	Kunststoff

MONTAGE

Bauform:	erhaben
Einbauöffnung:	Ø 16 mm
Montage-Typ:	Paneel-Montage

BEDIEN-/ANZEIGETEIL

Druckhaube Ausleuchtung:	ausleuchtbar

ELEKTRISCHE KENNWERTE

Kontakte:	1 S
Schaltleistung:	42 V @ 0,1 A
Normen:	Gemäss EN/IEC 61058-1

MECHANISCHE KENNWERTE

Anschluss:	Universalanschluss, 2 x 0,5 mm
Kontaktmaterial:	Gold
Schaltfunktion:	Rast

Schaltsystem:	Low-Levelelement
Mechanische Lebensdauer:	1 Mio. Schaltzyklen
Betätigungskraft:	3 N ... 3,5 N
Betätigungsweg:	ca. 3 mm
Anzugsdrehmoment:	Befestigungsmutter max. 0,5 Nm
Drahtquerschnitt:	Max. Drahtdurchmesser 2 Drähte à 0,8 mm Max. Litzenquerschnitt 1 Litze à 0,75 mm^2
Gewicht:	0.007 kg

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

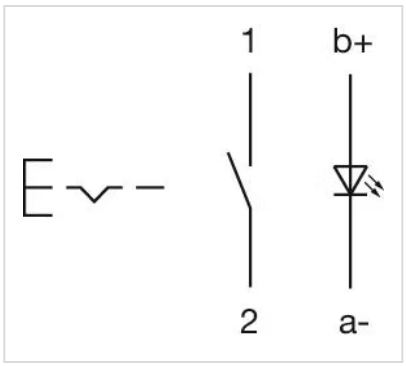
IP-Schutzart:	IP40 frontseitig, IP67 mit Frontschutzhaube
Einsatztemperatur:	– 25 °C ... + 55 °C, bei Blockmontage ist Wärmestau zu vermeiden
Lagertemperatur:	– 40 °C ... + 85 °C
Klimafestigkeit:	Konstantklima gemäss IEC 60068-2-3 Wechselklima gemäss IEC 60068-2-14

ZERTIFIKATE

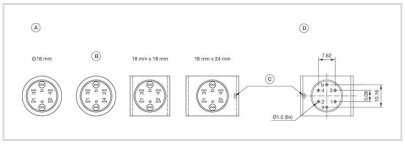
Konformitäten:	CE, UKCA, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD)
REACH:	REACH konform
RoHS:	RoHS konform

WEITERE

Kurzbeschreibung:	Vorsatz, Ø 16 mm, Ø 18 mm, ausleuchtbar, rund, Schwarz, Kunststoff, 1 S, Rast, Universalanschluss, 2 x 0,5 mm
Innenabmessung:	Ø 15,8 mm
Gehäuse Farbe:	Schwarz
max. Anzahl Schaltelemente:	1
Schaltschemas:	

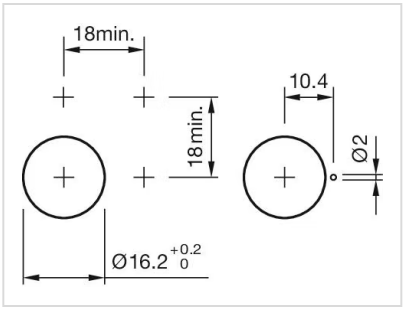


Bauteilelayouts:

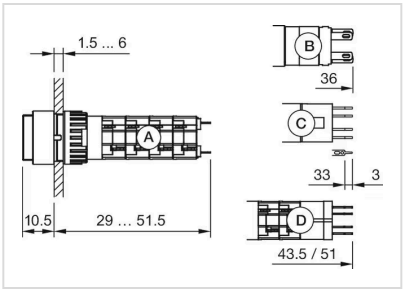


A = Anschlüsse (Rückseite)
B = Diodenblock
C = Verdrehschutz nur 18 mm x 24 mm
D = Bohrplan (Bauteilseite)

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