

Vorsatz

18-
147.035



<https://www.eao.com/p/18-147.035>

Ihr Produkt:



18-147.035
Vorsatz

PRODUKTSORTIMENT

Status Produkt: Phase-out

FRONT

Frontabmessung: 14 mm x 9 mm

Frontform: rechteckig

Frontrahmen Farbe: Schwarz

Frontrahmen Material: Kunststoff

MONTAGE

Bauform: erhaben

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

Elektrische Lebensdauer: $\geq 500\,000$ Schaltzyklen bei 30 VDC, 100 mA, gemäss IEC 61058-1

Spannungsfestigkeit: 500 VAC, 50 Hz, 1 Minute, gemäss IEC 60512-2-11 zwischen allen Anschlüssen und Erde

MECHANISCHE KENNWERTE

Anschluss:	Lötanschluss
Kontaktmaterial:	Gold
Schaltfunktion:	Impuls
Schaltsystem:	Sprungschaltelement
Schaltsystem Zusatztext:	Dieses Sprungschaltsystem wurde für kleine Schaltleistungen entwickelt. Einfach unterbrechender Sprungschaltkontakt.
Mechanische Lebensdauer:	2 Mio. Schaltzyklen
Betätigungskraft:	1,4 N
Betätigungsweg:	ca. 2,2 mm ± 0,2 mm
Anzugsdrehmoment:	Befestigungsmutter max. 0,2 Nm
Drahtquerschnitt:	Max. Drahtquerschnitt 2 Drähte à 0,5 mm Max. Litzenquerschnitt 1 Litze à 0,75 mm ² Anschlussquerschnitt 1,6 x 0,4 mm ²
Gewicht:	0.002 kg

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

IP-Frontschutzart:	IP40, gemäss IEC 60529
Einsatztemperatur:	- 25 °C ... + 65 °C
Lagertemperatur:	- 40 °C ... + 80 °C
Schockfestigkeit:	50 g während 11 ms, nach DIN EN 60068-2-27 (Einzelstösse, halbsinusförmig)
Schwingfestigkeit:	10 g bei 10 Hz...2000 Hz, Amplitude 0,75 mm (Sinusförmig), gemäss DIN EN 60512-4-4

ZERTIFIKATE

Konformitäten:	2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD) für Version 230 VAC
REACH:	REACH konform
RoHS:	RoHS konform

WEITERE

Kurzbeschreibung:	Vorsatz, 14 mm x 9 mm, ausleuchtbar, rechteckig, Schwarz, Kunststoff, 1 S, Impuls, Lötanschluss, IP40, gemäss IEC 60529
Innenabmessung:	12,5 mm x 7,5 mm
Gehäuse Farbe:	Schwarz

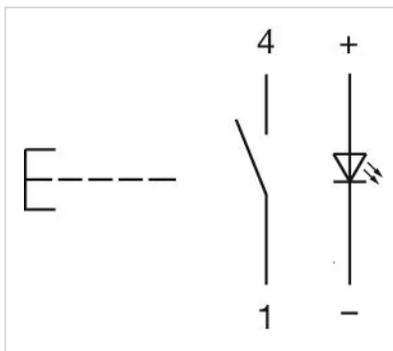
Gehäuse Material:

Kunststoff

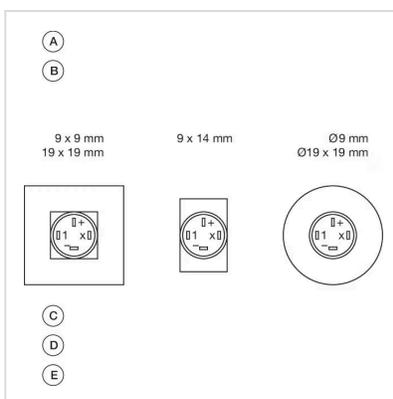
Produkteigenschaften:

+/- Anschlüsse sind nicht verbunden

Schaltschemas:

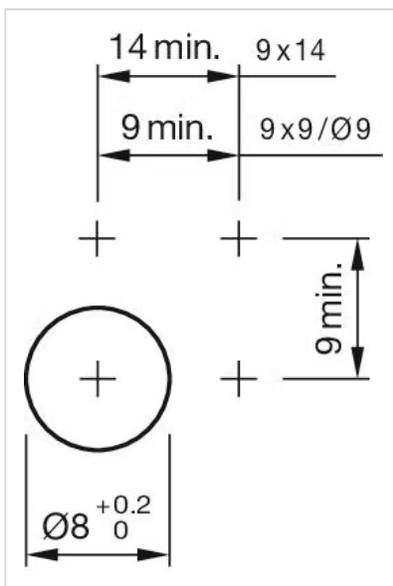


Bauteilelayouts:



A = Anschlüsse (Rückseite)
B = Leuchtdrucktaste
C = x = Kontakt-Nr.
D = 2 = Schliesser
E = 4 = Öffner

Einbauöffnungen:



Abmessungen:

