

Vorsatz

14-
431.036



<https://eao.com/p/14-431.036>

Ihr Produkt:



14-431.036

Vorsatz

BEDIEN-/ANZEIGETEIL

Druckhaube Ausleuchtung: ausleuchtbar

ELEKTRISCHE KENNWERTE

Kontakte: 2 S

Spannungsfestigkeit: 3000 VAC, 50 Hz, 1 Minute zwischen allen Anschlüssen und Erde, gemäss EN/IEC 61058-1

Schutzklasse: II

Schaltspannung und Schaltstrom: 100 mA bei 42 VAC/VDC

MECHANISCHE KENNWERTE

Schaltfunktion: Impuls

Mechanische Lebensdauer: 5 Mio. Schaltzyklen

Betätigungsweg: 3 mm

Anschluss: Universalanschluss, 2 x 0,5 mm

Kontaktmaterial: Gold

Betätigungskraft: 3 N ... 4 N, abhängig von der Anzahl Schaltelemente

Drahtquerschnitt: Max. Drahtdurchmesser 2 Drähte à 1 mm
Max. Litzenquerschnitt 2 Litzen à 0,75 mm²

Gewicht: 0.015 kg

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.

Anzugsdrehmoment: Befestigungsmutter max. 0,25 Nm

Schaltsystem: Low-Levellement

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

IP-Frontschutzart: IP67, gemäss DIN EN 60529

Einsatztemperatur: – 25 °C ... + 55 °C, bei Blockmontage ist Wärmestau zu vermeiden

Lagertemperatur: – 40 °C ... + 85 °C

Schockfestigkeit: Max. 150 m / s², Impulsbreite 11 ms, 3-Achsen, (halbsinusförmig nach EN IEC 60068-2-27)

ZERTIFIKATE

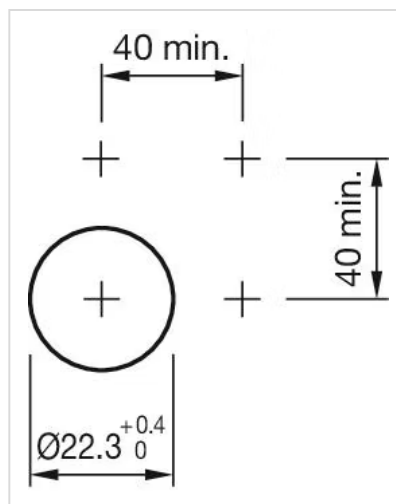
Konformitäten: 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD)

WEITERE

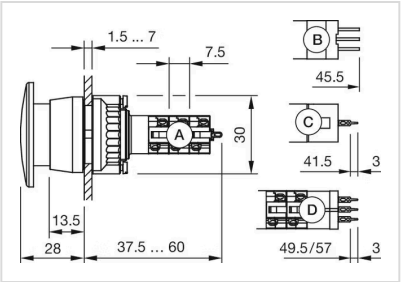
Kurzbeschreibung: Vorsatz, ausleuchtbar, 2 S, Impuls, Universalanschluss, 2 x 0,5 mm, IP67, gemäss DIN EN 60529

Gehäuse Farbe: Schwarz

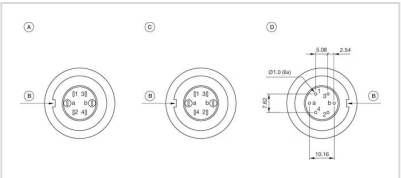
Einbauöffnungen:



Abmessungen:



Bauteilelayouts:



Schaltschemas:

