

Vorsatz

14-
142.025K2



<https://www.eao.com/p/14-142.025K2>

Ihr Produkt:



14-142.025K2 Vorsatz

FRONT

Frontform:	rund
Frontrahmen Farbe:	Natur
Frontrahmen Material:	Aluminium

MONTAGE

Montage-Typ:	Paneel-Montage
---------------------	----------------

ELEKTRISCHE KENNWERTE

Schaltspannung und Schaltstrom:	250 VAC, 5 A (ohmisch) 250 VAC, 3 A (Lötanschluss) 250 VAC, 2 A (induktiv, $\cos(\phi) = 0.7$) 220 VDC, 0.1 A (induktiv, L:R = 30 ms) 110 VDC, 0.2 A (induktiv, L:R = 30 ms) 60 VDC, 0.7 A (induktiv, L:R = 30 ms) 24 VDC, 2 A (induktiv, L:R = 30 ms)
Kontakte:	2 Ö / 2 S
Bemessungs-Betriebsspannung Ue:	250 VAC/DC gemäss EN IEC 61058-1
Schaltleistung:	250 V @ 3 A
Elektrische Lebensdauer:	50 000 Schaltzyklen
Spannungsfestigkeit:	3000 VAC, 50 Hz, 1 Minute zwischen allen Anschlüssen und Erde, gemäss EN/IEC 61058-1
Schutzklasse:	II
Normen:	Gemäss EN/IEC 61058-1
Thermischer Strom Ith:	Max. zulässiger Strom bei Dauerbetrieb und Umgebungstemperaturen, welche die angegebenen max. Werte nicht überschreiten. 3 A

MECHANISCHE KENNWERTE

Anschluss:	Lötanschluss
Kontaktmaterial:	Gold
Schaltfunktion:	Ruhe (a) - Impuls
Schaltsystem:	Sprungschaltelement
Schaltsystem Zusatztext:	Selbstreinigendes, doppelunterbrechendes Sprungschaltsystem, 1 Öffner und 1 Schliesser pro Schaltelement.
Schaltstufen:	2 Stellungen
Schaltwinkel:	42° rechts
Mechanische Lebensdauer:	2 Mio. Schaltzyklen
Betätigungskraft:	3 N ... 6 N, abhängig von der Anzahl Schaltelemente
Betätigungsweg:	ca. 42°
Anzugsdrehmoment:	Befestigungsmutter max. 0,25 Nm
Gewicht:	0.031 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:	Max. 150 m / s ² , Impulsbreite 11 ms, 3-Achsen, (halbsinusförmig nach EN IEC 60068-2-27)
Schwingfestigkeit:	Max. 100 m / s ² von 10 Hz ... 500 Hz, (sinusförmig EN IEC 60068-2-6)
Klimafestigkeit:	Feuchte Wärme konstant, nach DIN EN 60068-2-78 Feuchte Wärme zyklisch, nach DIN IEC 60068-2-30

ZERTIFIKATE

Approbationen:	CB (IEC 61058-1), CQC, CSA, DNV, EAC, ENEC (EN 61058-1), UL, VDE
Konformitäten:	CE, UKCA, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD)
REACH:	REACH konform
RoHS:	RoHS konform

WEITERE

Kurzbeschreibung:	Vorsatz, rund, Natur, Aluminium, eloxiert, 2 Ö / 2 S, Ruhe (a) - Impuls,
--------------------------	--

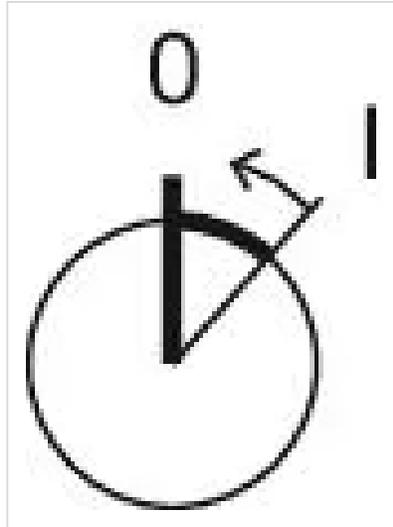
Lötanschluss, IP65, gemäss DIN EN 60529

Gehäuse Farbe: Schwarz

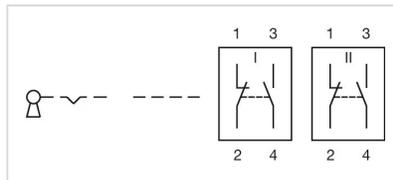
Hinweise: Schlossnummer 1001, Schlosstyp KABA

max. Anzahl Schaltelemente: 2

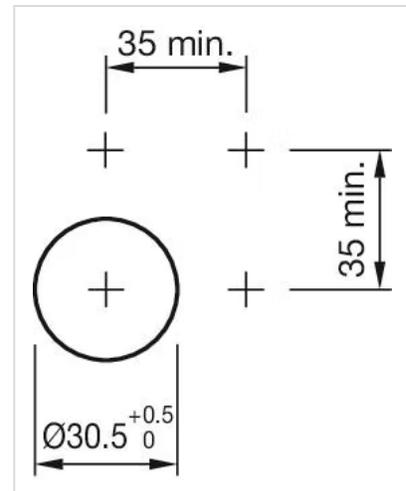
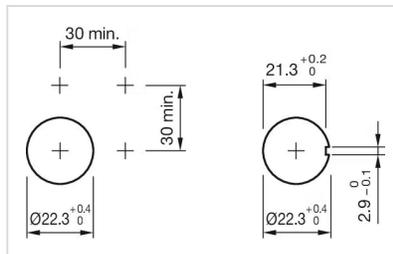
Schaltstellungen:



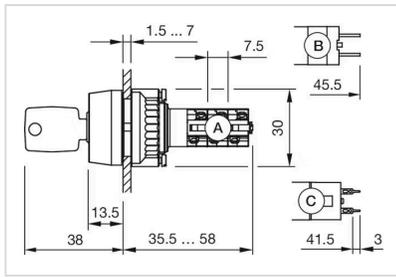
Schaltschemas:



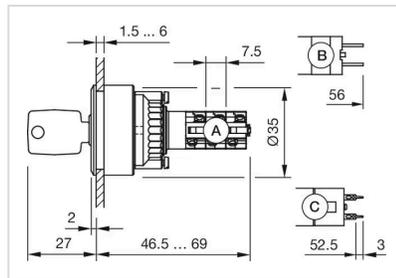
Einbauöffnungen:



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