

Drucktaste

K14-
271.112120



<https://www.eao.com/p/K14-271.112120>

Ihr Produkt:



K14-271.112120

Drucktaste

FRONT

Frontabmessung: Ø 29 mm

Frontform: rund

MONTAGE

Einbauöffnung: Ø 22,3 mm

Montage-Typ: Paneel-Montage

BEDIEN-/ANZEIGETEIL

Druckhaube Farbe: Schwarz

Druckhaube Material: Aluminium

Druckhaube Ausleuchtung: nicht ausleuchtbar

Druckhaube Form: flach

Druckhaube Optik: opak

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: 1 Ö / 1 S

**Bemessungs-Betriebsspannung
Ue:** 250 VAC/DC gemäss EN IEC 61058-1

Schaltleistung: 250 V AC @ 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 I_{th}:	3 A

MECHANISCHE KENNWERTE

Anschluss:	Steckanschluss, 2,8 x 0,5 mm
Kontaktmaterial:	Goldplattiertes Silber
Schaltfunktion:	Rast
Schaltsystem:	Sprungschaltelement
Schaltsystem Zusatztext:	Selbstreinigendes, doppelunterbrechendes Sprungschaltsystem (Kontaktöffnungsweite 2 mm x 1,5 mm).
Mechanische Lebensdauer:	1 Mio. Schaltzyklen
Betätigungskraft:	5 N ... 8 N
Betätigungsweg:	3 mm
Anzugsdrehmoment:	Befestigungsmutter max. 0,25 Nm
Drahtquerschnitt:	Max. Drahtquerschnitt 2 Drähte à 1 mm Max. Litzenquerschnitt 2 Litzen à 0,75 mm ² oder 1 Litze à 1,0 mm ²
Gewicht:	0.019 kg

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

IP-Frontschutzart:	IP67, gemäss DIN EN 60529
Einsatztemperatur:	– 25 °C ... + 55 °C
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

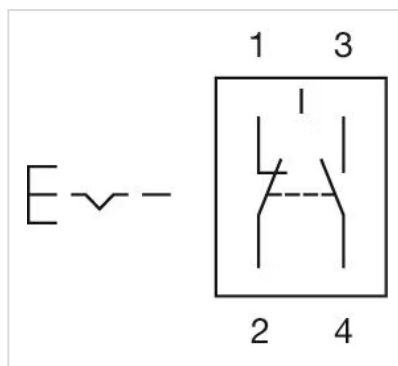
WEITERE

Kurzbeschreibung: Drucktaste, Rast, 250 V AC @ 3 A, 1 Ö / 1 S, Steckanschluss, 2,8 x 0,5 mm, rund, Schwarz

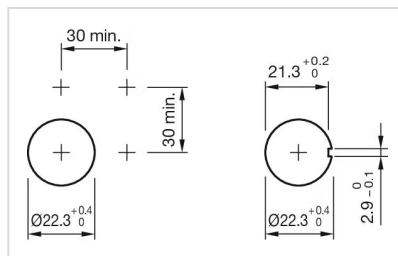
Gehäuse Farbe: Schwarz

Gehäuse Material: Kunststoff

Schaltschemas:



Einbauöffnungen:



Abmessungen:

