

Leuchtdrucktaste

K14-131.221101







K14-131.221101 Leuchtdrucktaste

Е	D	0	N	٦
г	п	v	14	

Frontabmessung: Ø 35 mm

Frontform: rund

MONTAGE

Einbauöffnung: Ø 30,5 mm

Montage-Typ: Paneel-Montage

BEDIEN-/ANZEIGETEIL

Druckhaube Farbe: Rot

Druckhaube Material: Kunststoff

Druckhaube Ausleuchtung: ausleuchtbar

Druckhaube Form: flach

Druckhaube Optik: transparent

Leuchtmittel Farbe: Rot

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: 1Ö/1S

Betriebsspannung: 24 V AC/DC

Betriebsstrom: 2,5/5 mA ± 15 % 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:

Normen: Gemäss EN/IEC 61058-1

Thermischer Strom Ith: 3 A

MECHANISCHE KENNWERTE

Anschluss: Lötanschluss

Kontaktmaterial: Goldplattiertes Silber

Schaltfunktion: Impuls

Schaltsystem: Sprungschaltelement

Mechanische Lebensdauer: 2 Mio. Schaltzyklen

Betätigungskraft: 3 N ... 6 N

Betätigungsweg: 3 mm

Anzugsdrehmoment: Befestigungsmutter max. 0,25 Nm

Drahtquerschnitt: Max. Drahtdurchmesser 2 Drähte à 1,2 mm

Max. Litzenquerschnitt 1 Litze à 1 mm^2

Gewicht: 0.031 kg

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

IP-Frontschutzart: IP67, gemäss DIN EN 60529

Einsatztemperatur: $-25~^{\circ}\text{C}$, 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)

Schwingfestigkeit: Max. 100 m / s² 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: Leuchtdrucktaste, Impuls, 250 V AC @ 3 A, 24 V AC/DC, 1 Ö / 1 S, Lötanschluss,

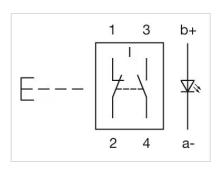
rund, Rot, Rot

Gehäuse Farbe: Schwarz

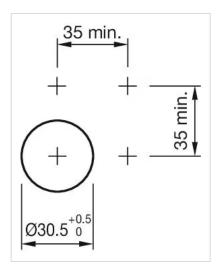
Gehäuse Material: Kunststoff

max. Anzahl Schaltelemente:

Schaltschemas:



Einbauöffnungen:



Abmessungen:

