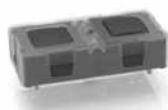


KN 19, 2 S, 14^{±3} N



Haupt- / Anwendungsgebiete

- › Messen-Steuern-Regeln
- › Maschinen- und Anlagenbau
- › Elektromedizin
- › Hausinstallation

Spezielle Features

- › Silberkontakte für sicheres Schalten (250 V / 6 A)
- › Einsatz unter geschlossener Dekorfolie / Tastenkappen
- › Optional: Punktausleuchtung mit 1 LED
- › Bauhöhe: 9,7 mm
- › Anschlusstechnik: THT



Beschreibung

Der KN 19 bietet die Möglichkeit, Netzschalter (250 V / 6A) direkt in Flacheingabesysteme einzubauen. So sind keine extra Schalter am Gerät und damit keine zusätzlichen Öffnungen in der Dekorfolie notwendig. Das ermöglicht optimale Gerätesicherheit und durchgängiges Design. Die Kontaktöffnungsweiten entsprechen den VDE-Richtlinien. Der KN 19 kann auch unter Tastenkappen RK 90 eingesetzt werden.

Technische Daten

› Allgemein

beleuchtbar	ja
Arbeitstemperatur, min.	-25 °C
Arbeitstemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C
Leuchtmittel	LED
Lötdauer Handlöten, max.	3 Sek
Löttemperatur Handlöten	350 °C
Lötverfahren	Hand / Welle
Verpackung	Schiene
Verpackungseinheit	12 Stück
Nettogewicht	9 g
Regellieferzeit	3 Wochen
Lebensdauer	100.000 Zyklen
Lebensdauer elektrisch	100.000 (6A / 250V AC) Zyklen 50.000 (5A / 50V DC) Zyklen
Schutzart frontseitig gem. DIN EN 60529	IP40
RoHS konform	ja
REACH konform	ja
MOQ Auftrag	12

Direkte Links

- › [RAFI eCatalog](#)

> Einbaumaße

Einbauhöhe	9.7 mm
Raster, min.	19.05 x 38.1 mm
Außenmaß Länge	37.8 mm
Außenmaß Breite	18.8 mm
Außenmaß Höhe	9.7 mm

> Mechanische Kennwerte

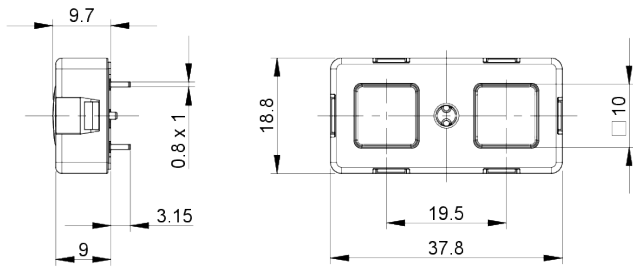
Betätigungsfunktion	rastend
Betätigungskraft, max.	100 N
Betätigungskraft, min.	14 ^{±3} N
Schaltweg	0,55 ^{±0,15} mm
Kontaktfunktion	2 S
Kontaktsystem	Brücken-Sprungkontakt
Kontaktwerkstoff	Silber
Prellzeit	10 ms
Befestigung	Löten
Anschluss rückseitig	THT
Lötbarkeit	Ja

> Elektrische Kennwerte

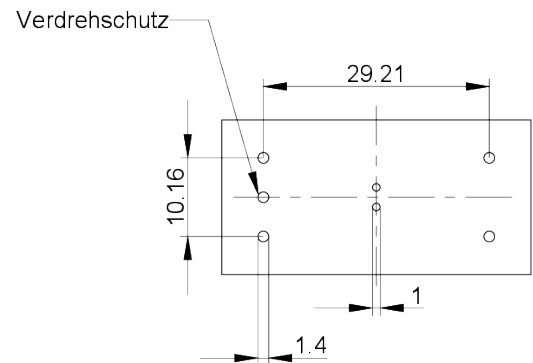
Schaltspannung, min.	12 V
Schaltspannung, max.	250 V
Schaltstrom, min.	0,1 A
Schaltstrom, max.	6 A
Schaltleistung, max. DC	250 W

Zeichnungen

Maß-Zeichnungen



Leiterplatten-Zeichnung



Schalt-schema-Zeichnung

