

RF 15 H - Kurzhubtaster, Vollaussleuchtung, Kontakt Silber

3.14.200.743/0000



Allgemein

Blendenfarbe	gelb
Empfohlenes Tasterraster	20 mm

Einbaumaße

Länge	15 mm
Breite	15 mm
Bauhöhe	12,5 mm

Mechanischer Aufbau

Befestigung	Löten in Leiterplatte
Anschluss	THT
Kontaktsystem	Sprungkontakt
Kontaktbestückung	1 S
Kontaktwerkstoff	Ag
Beleuchtung	Vollaussleuchtung 2 LED
LED Farbe	gelb
LED Typ	2 mm

Mechanische Kennwerte

Betätigungskraft max.	2,9 ^{+0,6} N
Schaltweg	0,5 ^{+0,2} mm
Anschlagfestigkeit max.	bei durchkontaktierter Leiterplatte 100 N

Elektrische Kennwerte

Schaltspannung min. DC	Au: 0,02 V, Ag: 3 V
Schaltspannung max.	35 V
Schaltstrom min.	Au: 0,01 mA, Ag: 0,1 mA
Schaltstrom max.	Au: 100 mA, Ag: 250 mA
Schaltleistung max. (Ohmsche Last)	Au: 2 W, Ag: 12,5 W
Durchgangswiderstand Neuzustand max.	100 mΩ
Isolationswiderstand	10 ⁹ Ω

Sonstige Angaben

Arbeitstemperatur min.	-25 °C
Arbeitstemperatur max.	+70 °C
Umweltbeständigkeit	nach IEC 60068-2-14, -30, -33 und -78
Lebensdauer min. (Schaltzyklen)	1.000.000 Zyklus
Lötwärmebeständigkeit / Lötbarkeit	nach DIN EN 60068-2-20
Wellenlötung	260 °C max.
Handlötung	350 °C / 5 sec. max.

ROHS konform	ja
REACH konform	ja

