

**RF 19 H - Kurzhubtaster, Vollaussleuchtung, Kontakt Gold**
**3.14.002.683/0000**

**Allgemein**

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Blendenfarbe             | blau  |
| Empfohlenes Tasterraster | 24 mm |

**Einbaumaße**

|         |          |
|---------|----------|
| Länge   | 19,05 mm |
| Breite  | 19,05 mm |
| Bauhöhe | 12,5 mm  |

**Mechanischer Aufbau**

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Befestigung       | Löten in Leiterplatte   |
| Anschluss         | THT                     |
| Kontaktsystem     | Sprungkontakt           |
| Kontaktbestückung | 1 S                     |
| Kontaktwerkstoff  | Au                      |
| Beleuchtung       | Vollaussleuchtung 1 LED |
| LED Farbe         | blau                    |
| LED Typ           | 3 mm                    |

**Mechanische Kennwerte**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Betätigungskraft max.   | 2,9±0,6 N                                 |
| Schaltweg               | 0,5+0,2 mm                                |
| Anschlagfestigkeit min. | bei durchkontaktierter Leiterplatte 100 N |

**Elektrische Kennwerte**

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Schaltspannung min. DC               | Au: 0,02 V, Ag: 3 V     |
| Schaltspannung max.                  | Au: 35 V, Ag: 50 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                 | 109 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 E DIN IEC 600 28-2-20            |
| Wellenlötung                       | 260 °C max.                           |
| Handlötung                         | 350 °C / 5 sec. max.                  |

