



### Bestellbezeichnung

NBN5-11K8-N-V8

### Merkmale

- 5 mm nicht bündig

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

|                           |       |               |
|---------------------------|-------|---------------|
| Schaltfunktion            |       | Öffner (NC)   |
| Ausgangstyp               |       | NAMUR         |
| Schaltabstand             | $s_n$ | 5 mm          |
| Einbau                    |       | nicht bündig  |
| Gesicherter Schaltabstand | $s_a$ | 0 ... 4,05 mm |
| Ausgangsart               |       | 2-Draht       |

### Kenndaten

|                  |       |               |
|------------------|-------|---------------|
| Betriebsspannung | $U_B$ | 5 ... 15 V    |
| Schaltfrequenz   | $f$   | 0 ... 2000 Hz |
| Hysteresese      | $H$   | 0,05 ... 0,75 |

### Stromaufnahme

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Messplatte nicht erfasst | $\geq 2,7$ mA |
| Messplatte erfasst       | $\leq 1,8$ mA |

### Kenndaten funktionale Sicherheit

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| MTTF <sub>d</sub>         | 8162 a |
| Gebrauchsdauer ( $T_M$ )  | 20 a   |
| Diagnosedeckungsgrad (DC) | 0 %    |

### Umgebungsbedingungen

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Umgebungstemperatur | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|---------------------|--------------------------------|

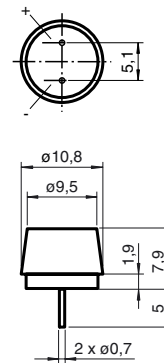
### Mechanische Daten

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Anschlussart    | Lötanschluss |
| Gehäusematerial | PA           |
| Schutzart       | IP67         |

### Zulassungen und Zertifikate

|               |   |
|---------------|---|
| UL-Zulassung  | cULus Listed, General Purpose   |
| CSA-Zulassung | cCSAus Listed, General Purpose  |
| CCC-Zulassung | Produkte, deren max. Betriebsspannung $\leq 36$ V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen. |

## Abmessungen



## Anschluss

