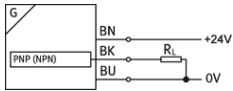
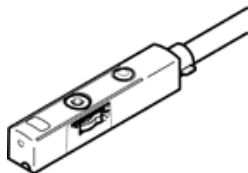


# Näherungsschalter SDBT-MSX-1L-PU-E-5-N-LE

Teilenummer: 8059122

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)  
[→ Support Portal](#)

## Datenblatt Produktzuverlässigkeit

Die Daten im vorliegenden "Datenblatt Produktzuverlässigkeit" setzen die bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes voraus. Dies umfasst die Einhaltung aller Vorgaben aus z.B. Datenblatt, Katalog, Anwenderdokumentation und den allgemeinen Einsatzbedingungen. Die Feststellung der Eignung des Produktes für den jeweiligen Anwendungsfall erfolgt ausschließlich durch den Anwender.

| Merkmal                                  | Wert                                              |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie<br>nach EU-RoHS-Richtlinie |
| Zertifikat ausstellende Stelle           | UL E232949                                        |
| MTTF <sup>1)</sup>                       | 1.050 a                                           |
| Max. Schaltfrequenz                      | 200 Hz                                            |

1) Die Ermittlung des MTTF-Wertes erfolgt grundsätzlich auf Basis der IEC 61709 "Elektrische Bauelemente - Zuverlässigkeit - Referenzbedingungen für Ausfallraten und Beanspruchungsmodelle zur Umrechnung" bzw. SN 29500.