


Drucksensor SPAU-V1R-W-G18FD-L-PNLK-PNVBA-M8U

Teilenummer: 8001235

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

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 |
|--|---|
| Lebensdauer kennwert $B_{10}^{1)}$ | 25 Mio SP |
| MTTF ²⁾ | 122,8 a |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie |

- 1) Die Ermittlung der Lebensdauer kennwerte erfolgt auf Basis der ISO 19973: „Pneumatik - Bewertung der Zuverlässigkeit von Bauteilen durch Prüfung“.
- 2) Die Ermittlung des MTTF-Wertes erfolgt auf Basis der IEC 61709 "Elektrische Bauelemente - Zuverlässigkeit - Referenzbedingungen für Ausfallraten und Beanspruchungsmodelle zur Umrechnung" bzw. SN 29500.