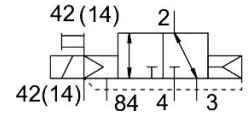


Magnetventil CDVI5.0-MT2H-1X3GLS-EXT

Teilenummer: 547013

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⁾	75 Mio SP
Bewährtes Bauteil ²⁾	ja
Hinweis zur Zwangsdynamisierung	Schaltfrequenz mindestens 1/Monat
Konstruktionsmerkmale	Pneumatische Federrückstellung Luftfederrückstellung Speisung aus Kanal 12/14 nicht überschneidungsfrei

- 1) Die Ermittlung der Lebensdauer kennwerte erfolgt auf Basis der ISO 19973: „Pneumatik - Bewertung der Zuverlässigkeit von Bauteilen durch Prüfung“.
- 2) Das Produkt ist ein bewährtes Bauteil für eine sicherheitsbezogene Anwendung nach ISO 13849-1. Die für das Produkt relevanten grundlegenden und bewährten Sicherheitsprinzipien nach ISO 13849-2 sind erfüllt. Ob das Produkt für eine konkrete Anwendung geeignet ist, muss durch den Anwender überprüft werden.