

Endschalteranbau SRBC-CA5-YR90-N-20N-ZC-C2-EX6

Teilenummer: 8137105

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
Safety Integrity Level (SIL) ¹⁾	SIL 3
Zertifikat ausstellende Stelle	Eurocert. SIL202587141 FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEX FTZU 17.0017X
Max. Schaltfrequenz	2000 Hz
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)

1) Es können weitere Maßnahmen zur Erreichung des angegebenen Safety Integrity Level (SIL) notwendig sein. Diese sind in den relevanten Dokumentationen zu entnehmen.