

Sicherheitsmodul CAMC-G-S1 - Festo 1501330

Artikel-Nr. FES-1501330

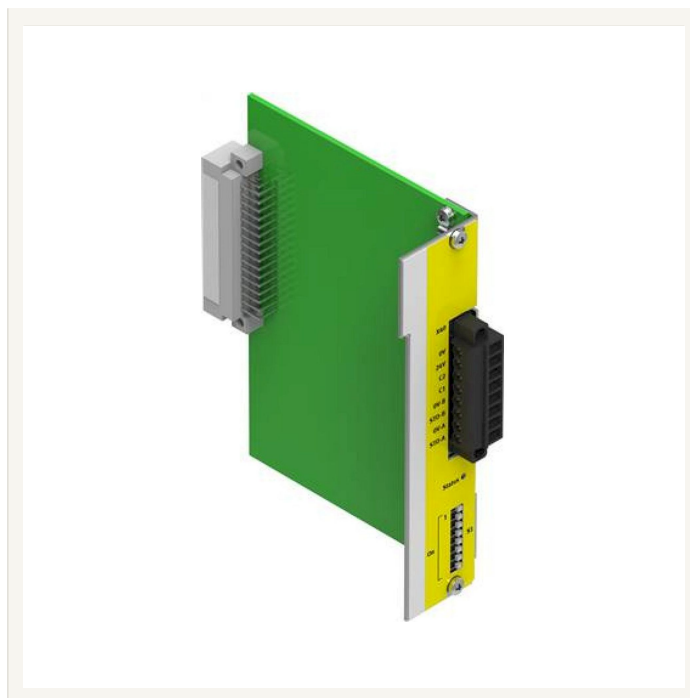
Hersteller Festo

EAN 4052568237943

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.2 kg
Schutzart	IP20
Zolltarifnummer	85389099



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 13849 IEC 61508 IEC 61131-2

BESCHREIBUNG

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Nennspannung Logikversorgung DC [V]	24
Nennbetriebsspannung DC [V]	24
Nennstrom Logikversorgung [A]	0,02
Zulässiger Bereich Logikspannung	± 20 %
Stromaufnahme Logikversorgung ohne Feststellbremse [A]	0,03
Kurzschlussfestigkeit	nein
Strombelastbarkeit bei 40°C [A]	0,2
Absicherung (Kurzschluss)	nein
Ausführung digitaler Ausgang	Potentialfreier Meldekontakt

Anzahl digitale Logikeingänge	2
Digitale Ausgänge, Schaltlogik	Kontakt schließt bei sicher abgeschaltetem Moment (STO)
Abmessungen B x L x H	112,6 mm x 87,2 mm x 28,3 mm
LED-Anzeige produktspezifisch	Normalbetrieb (grün)/ STO (gelb)
Sicherheitsfunktion	Sicher abgeschaltetes Moment (STO)
Probability of Failure per Hour in [1/h].	1.27e-010
PFD (Probability of Failure on Demand)	2.3e-005
Proof-Test-Intervall [A]	20
Hardware-Fehlertoleranz	1
SFF Safe Failure Fraction [%]	99,2
Zertifiziert für Sicherheitsfunktion nach ISO 13849 und IEC 61508 (SIL)	Produkt kann eingesetzt werden in SRP/CS bis SIL 3 High Demand
Safety Integrity Level (SIL)	Sicher abgeschaltetes Moment (STO) / SIL 3 / SILCL 3
Performance Level (PL)	Sicher abgeschaltetes Moment (STO) / Kategorie 4, Performance Level e
Diagnosedeckungsgrad [%]	97,0
Zertifiziert für Sicherheitsfunktionen nach ISO 13849 (PL)	Produkt kann eingesetzt werden in SRP/CS bis Kategorie 4, PL e
Zulassung	TÜV
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Maschinen-Richtlinie nach EU-RoHS-RL
Zertifikat ausstellende Stelle	01/205/5165.02/19 TÜV Rheinland
Lagertemperatur [°C]	-25 bis 55
Relative Luftfeuchtigkeit	5 - 95 % nicht kondensierend
Schutzart	IP20 in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur [°C]	0 bis 40
Produktgewicht [g]	75
Befestigungsart	Steckmodul für CMMP-AS...-M3
Einbaulage	beliebig
Aderenden	Aderendhülse
Anschlussquerschnitt [mm²]	0,25 bis 0,5
Elektrischer Anschluss	Schraubklemme Stecker gerade
Anzeige	LED grün / gelb
Bedienelemente	keine
Spezifikation Logikeingang	in Anlehnung an IEC 61131-2
Eigenschaften Logikeingang	galvanisch getrennt

Arbeitsbereich Logikeingang [V]	19,2 bis 28,8
Max. Eingangsnennstrom [A]	0,030
Entprellzeit Eingänge [ms]	0,3
Strombelastbarkeit pro Ausgang [mA]	200
Max Strom digitale Logikausgänge [mA]	200
Absicherung Ausgänge	nein