

Sensorinterface CASM-S-D2-R3

Teilenummer: 549292

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Diagnosefunktion	Anzeige über LED
Einbaulage	beliebig
Anforderung Spannungsversorgung	PELV
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Netzausfallüberbrückung	10 ms
Restwelligkeit	4 Vss
Stromaufnahme bei Nennbetriebsspannung	40 - 50 mA
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 25 %
Zulassung	RCM Mark
KC-Zeichen	KC-EMV
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Dauerschockfestigkeit nach DIN/IEC 68 Teil 2-82	geprüft nach Schärfegrad 2
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Lagertemperatur	-20 °C...70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % nicht kondensierend
Schutzart	IP67 Steckverbinder im gesteckten Zustand
Schwingfestigkeit nach DIN/IEC 68 Teil 2-6	geprüft nach Schärfegrad 2
Umgebungstemperatur	0 °C...55 °C
Produktgewicht	128 g
Elektrischer Anschluss Messsystem	M12 Dose 5-polig
Elektrischer Anschluss Control-Interface	Stecker M9 5-polig
Control-Interface	digital CAN-Bus mit Festo Protokoll ohne Abschlusswiderstand

Merkmal	Wert
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Werkstoff Gehäuse	PBT-verstärkt