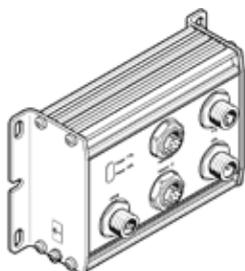


Sensorinterface CASB-MT-D3-R7

Teilenummer: 8071781

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Anwendungshinweis	Das Produkt ist ausschließlich für industrielle Zwecke geeignet. In Wohnbereichen müssen eventuell Maßnahmen zur Funkentstörung getroffen werden.
Diagnosefunktion	Anzeige über LED
Einbaulage	beliebig
Verpolungsschutz	ja
Ausgangsfrequenz	TTL-Signal: max. 7200 Hz HTL-Signal: max. 450 Hz
Betriebsspannungsbereich DC	20,4 ... 30 V
Einschaltdauer	100 %
Max. elektrische Leistungsaufnahme	6 W
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Restwelligkeit	5 %
Stromaufnahme bei unbelasteten Ausgängen	50 mA
Strombelastbarkeit pro Ausgang	50 mA
Zulassung	RCM Mark
KC-Zeichen	KC-EMV
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-RL
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
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
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Schutz gegen direktes und indirektes Berühren	Funktionskleinspannung mit sicherer Trennung (PELV)
Schutzart	IP65
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Produktgewicht	350 g
Signalbereich	HTL-Signal: High: min. 18 V, Low: max. 2 V TTL-Signal: High: min. 2,4 V, Low: max. 0,4 V
Elektrischer Anschluss Ausgang, Funktion	TTL
Elektrischer Anschluss Ausgang, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss Ausgang, Anschlussart	M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss Ausgang, Anzahl Pole/Adern	8
Elektrischer Anschluss Ausgang 2, Funktion	HTL
Elektrischer Anschluss Ausgang 2, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss Ausgang 2, Anschlussart	M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss Ausgang 2, Anzahl Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss Ventil, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss Ventil, Anschlussart	M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss Ventil, Anzahl Pole/Adern	8
Elektrischer Anschluss Sensor, Anschlussart	2x Dose
Elektrischer Anschluss Sensor, Anschlussart	M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss Sensor, Anzahl Pole/Adern	8

Merkmal	Wert
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung für Schraube M4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	FPM NBR
Werkstoff Gehäuse	Alu-Knetlegierung, eloxiert