

CASB-MT-D3-R7

Festo-Teilenummer: 8071781



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Sensorinterface

Sensorinterface CASB-MT-D3-R7 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)

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
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
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfeegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfeegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
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, Anschlusstechnik	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, Anschlusstechnik	M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss Ausgang 2, Anzahl Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss Ventil, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss Ventil, Anschlusstechnik	M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss Ventil, Anzahl Pole/Adern	8
Elektrischer Anschluss Sensor, Anschlussart	2x Dose
Elektrischer Anschluss Sensor, Anschlusstechnik	M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss Sensor, Anzahl Pole/Adern	8
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung für Schraube M4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	FPM NBR
Werkstoff Gehäuse	Alu-Knetlegierung, eloxiert