



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 2AI C IP67



Produktmerkmale	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der analogen Eingänge: 2
Einsatzbereich	
Applikation	Feldmontage
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	250
Verpolungsschutz	ja
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der analogen Eingänge: 2
Eingänge	
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i
Anzahl der analogen Eingänge	2; (Anschluss von 2-, 3- und 4-Draht-Sensoren)
Analogeingang Strom [mA]	4...20
Max. Spannungsabfall über Bürde bei Nennspannung [V]	10
Kurzschlussfestigkeit Analogeingänge	ja
Auflösung Analogeingang	12 bit



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 2AI C IP67

Genauigkeit / Abweichungen		
Genauigkeit	0,5; (% vom Messbereichsendwert; Toleranz unter Einfluss elektromagnetischer Störungen: $\pm 1\%$ vom Messbereichsendwert)	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
Lagertemperatur	[°C]	-25...70
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90; (nicht kondensierend)
Max. Höhe über NN	[m]	2000
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 50295	
MTTF	[Jahre]	174
UL-Zulassung	Spannungsversorgung	Class 2
AS-i Kennwerte		
AS-i Version	2.11; 3.0	
AS-i Adressierung	Adressierbuchse	
Erweiterter Adressiermodus	nein	
AS-i Master Profil	M3; M4	
AS-i Profil	S-7.3.D	
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	7
AS-i ID-Code	[hex]	3.D
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	158,85
Werkstoffe	PA; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinkt	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Analogsignal	LED, gelb Kanäle AI1...AI2
	Betrieb	LED, grün AS-i
	Fehler	LED, rot
Elektrischer Anschluss		
Modulanschluss	Flachkabel	
Zubehör		
Lieferumfang	Unterteil	
Zubehör optional	Verschlusskappe: M12, E73004	
Bemerkungen		
Bemerkungen	<p>Das Modul wird ausschließlich über das gelbe AS-i Kabel versorgt.</p> <p>Bei Anschluss eines Sensors ohne eigene Versorgung müssen Pin 3 und Pin 4 extern gebrückt werden.</p> <p>Die Eingänge (Pin 2 und 4) sind untereinander galvanisch getrennt und haben keine Verbindung zu AS-i.</p>	
Verpackungseinheit	1 Stück	



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 2AI C IP67

Elektrischer Anschluss

Schnellmontagetechnik für AS-i Flachkabel: ; Ausrichtung in drei Richtungen möglich

Steckverbindung: M12; Codierung: A



1	Sensorversorgung +24V
2	Analogeingang AI +
3	Sensorversorgung 0V
4	Analogeingang AI -
5	Funktionserde