



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4AI C AUX IP67



Produktmerkmale

Anzahl der Ein- und Ausgänge

Anzahl der analogen Eingänge: 4

Einsatzbereich

Applikation

Feldmontage

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	18...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	50
Verpolungsschutz		ja
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	2
Zusätzliche Spannungsversorgung	[V]	16...30 DC; (AUX)
Max. Stromaufnahme aus zusätzlicher Versorgung	[mA]	2000

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge

Anzahl der analogen Eingänge: 4

Eingänge

Sensorversorgung der Eingänge		AUX
Anzahl der analogen Eingänge		4; (Anschluss von 2-, 3- und 4-Draht-Sensoren)
Analogeingang Strom	[mA]	4...20
Max. Spannungsabfall über Bürde bei Nennspannung	[V]	10



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4AI C AUX IP67

Kurzschlussfestigkeit	ja
Analogeingänge	
Auflösung Analogeingang	12 bit

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	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
MTTF	[Jahre]	105
UL-Zulassung	Spannungsversorgung	Class 2

AS-i Kennwerte

AS-i Version		2.11; 3.0
Erweiterter Adressiermodus		nein
AS-i Master Profil		M3; M4
AS-i Profil		S-7.3.E
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	7
AS-i ID-Code	[hex]	3.E
AS-i Zertifikat		123501

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	188
Werkstoffe		PA; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinkt

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Analogsignal	LED, gelb Kanäle AI1...AI4
	Betrieb	LED, grün AS-i, AUX
	Fehler	LED, rot

Elektrischer Anschluss

Modulanschluss	Flachkabel
----------------	------------

Zubehör

Lieferumfang	Unterteil
Zubehör optional	Verschlusskappe: M12, E73004

Bemerkungen

Bemerkungen	Zwischen AS-i und AUX und zwischen AS-i und den Analogeingängen bestehen galvanische Trennungen.
	Zur Speisung der Sensoren kann die Spannungsversorgung an den Pins 1 und 3 verwendet werden.
	Ein 3-Leiter Anschluss ist mit externer Brücke möglich.
Verpackungseinheit	1 Stück



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4AI C AUX 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