



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; ("supply class 2" gemäß cULus)
Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	50
Verpolungsschutz	ja
Strombelastbarkeit gesamt [A]	2
Zusätzliche Spannungsversorgung [V]	16...30 DC; (AUX)
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der analogen Eingänge: 4



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4AI C AUX IP67

Eingänge		
Sensorversorgung der Eingänge	AUX	
Anzahl der analogen Eingänge	4; (Anschluss von 2- und 3-Draht-Sensoren)	
Analogeingang Strom [mA]	4...20	
Max. Spannungsabfall über Bürde bei Nennspannung [V]	10	
Kurzschlussfestigkeit Analogeingänge	ja	
Auflösung Analogeingang	12 bit	
Genauigkeit / Abweichungen		
Genauigkeit	0,5; (% vom Messbereichsendwert)	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...70	
Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 50295	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
MTTF [Jahre]	105	
AS-i Kennwerte		
AS-i Version	2.11; 3.0	
Erweiterter Adressiermodus	nein	
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	
Montageart	AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar	
Werkstoffe	PA; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinkt	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	LED, grün Spannung AS-i
	Fehler	LED, rot
	Funktion	LED, gelb Kanäle AI1...AI4
Elektrischer Anschluss		
Modulanschluss	Flachkabel	
Zubehör		
Lieferumfang	Unterteil	
Zubehör optional	Verschlusskappe: M12, E73004	



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4AI C AUX IP67

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.
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

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

Steckverbindung: M12



1	Sensorversorgung +24V
2	Analogeingang AI +
3	Sensorversorgung 0V / Analogeingang AI-
4	nicht belegt (n.c.)
5	Funktionserde