



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4AI C AUX IP67



Produktmerkmale

Anzahl der Ein- und Ausgänge

Anzahl der analogen Eingänge: 4

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

Eingänge

Anzahl der analogen Eingänge		4; (Anschluss von 2- und 3-Draht-Sensoren)
Sensorversorgung der Eingänge		AUX
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 4AI C AUX IP67

Genauigkeit / Abweichungen		
Messfehler [% vom Endwert]	0,5 *)	
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 Adressmodus möglich	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
Zubehör		
Zubehör mitgeliefert	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.	
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Schnellmontagetechnik für AS-i Flachkabel: ; Ausrichtung in drei Richtungen möglich		
1	Sensorversorgung +24V	
2	Analogeingang AI +	
3	Sensorversorgung 0V / Analogeingang AI-	
4	nicht belegt (n.c.)	
5	Funktionserde	
Steckverbindung: M12		

AC5216



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4AI C AUX IP67

