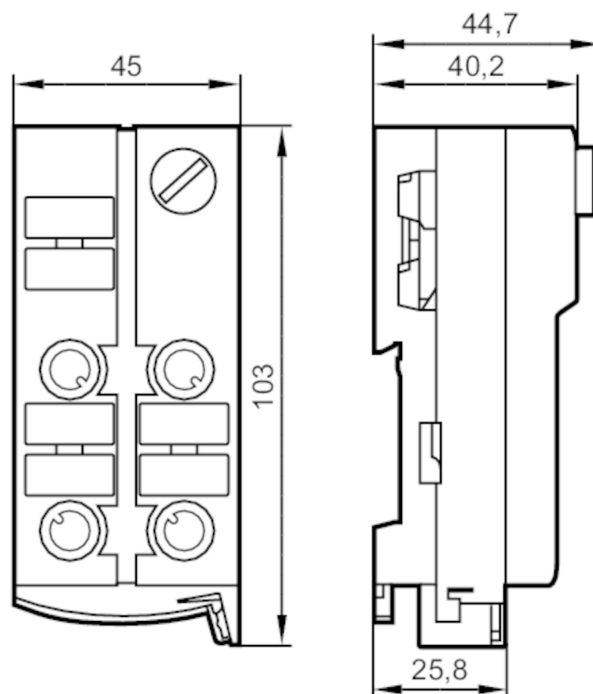


**AS-Interface Modul ClassicLine mit
Schnellmontagetechnik**

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-, 3-, 4-Draht-Sensoren)	
Analogeingang Strom [mA]	4...20	
Max. Spannungsabfall über Bürde bei Nennspannung [V]	10	
Kurzschlussfestigkeit Analogeingänge	ja	
Auflösung Analogeingang	12 bit	
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 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

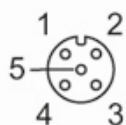
Bemerkungen

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.
	Ein 3-Leiter Anschluss ist mit externer Brücke möglich.
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
4	Analogeingang AI -
5	Funktionserde