

**AS-Interface Modul ClassicLine mit
Schnellmontagetechnik**

ClassicLine 2AI C II 3D

**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

Anzahl der analogen Eingänge	2; (Anschluss von 2- und 3-Draht-Sensoren)
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i
Analogeingang Strom	[mA] 4...20
Kurzschlussfestigkeit Analogeingänge	ja
Auflösung Analogeingang	12 bit

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C] -10...50
Schutzart	IP 50

Zulassungen / Prüfungen

ATEX Gerätekenzeichnung	II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50
EMV	EN 50295
MTTF	[Jahre] 174



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 2AI C II 3D

AS-i Kennwerte		
AS-i Version		2.11; 3.0
AS-i Adressierung		Adressierbuchse
Erweiterter Adressiermodus		nein
AS-i Profil		S-7.3.D
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	7
AS-i ID-Code	[hex]	3.D
AS-i Zertifikat beantragt		ja

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	233
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, AI2

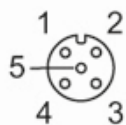
Zubehör		
Lieferumfang		Unterteil
Zubehör optional		Verschlusskappe: M12, E73004
		Schlagschutz:, E7000A

Bemerkungen		
Bemerkungen		Ein mechanischer Schutz muss realisiert werden.
		Sonst darf das Gerät nur zusammen mit dem Schlagschutz (E7000A) montiert werden.
		Bei Versorgung der Aktuatoren aus AS-i dürfen insgesamt maximal 200 mA entnommen werden.
		Zwischen Sensoranschluss und AS-i besteht eine galvanische Verbindung.
Verpackungseinheit		1 Stück

Elektrischer Anschluss

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

Steckverbindung: M12



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