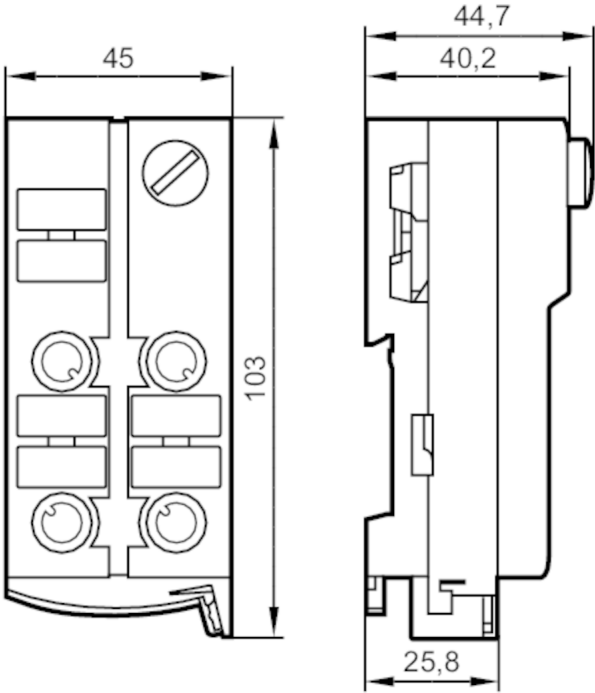


AC522A



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 2AI C II 3D



Einsatzbereich	
Applikation	AS-i ATEX-Modul
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	
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i
Anzahl der analogen Eingänge	2; (Anschluss von 2- und 3-Draht-Sensoren)
Analogeingang Strom [mA]	4...20
Kurzschlussfestigkeit Analogeingänge	ja
Auflösung Analogeingang	12 bit
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-10...50
Schutzart	IP 50
Zulassungen / Prüfungen	
ATEX GeräteKennzeichnung	Ex II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 2AI C II 3D

EMV	EN 50295	
MTTF	[Jahre]	174

AS-i Kennwerte		
AS-i Version		2.11; 3.0
AS-i Adressierung		Adressierbuchse
Erweiterter Adressiermodus		nein
AS-i Master Profil		M3; M4
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

Elektrischer Anschluss	
Modulanschluss	Flachkabel

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



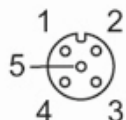
AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 2AI C II 3D

Elektrischer Anschluss

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

Steckverbindung: M12; Codierung: A



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