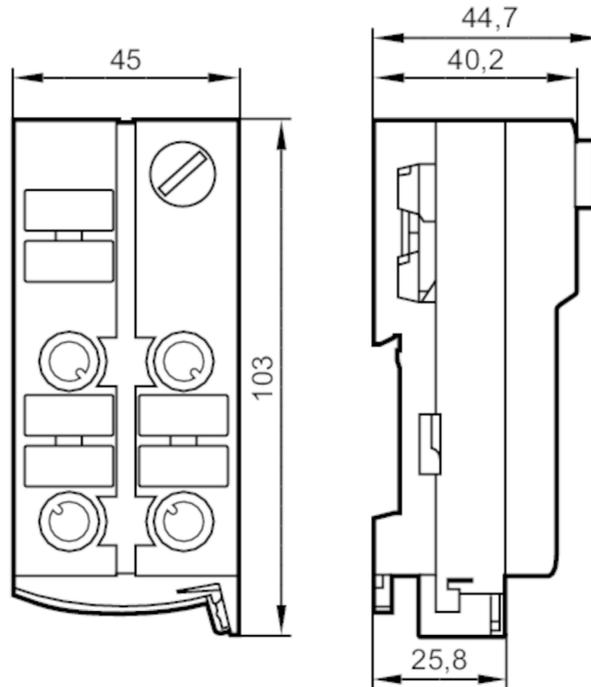


# AC522A



## AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 2AI C II 3D



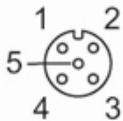
Einsatzbereich	
Applikation	AS-i ATEX-Modul
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	250
Verpolungsschutz	ja
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der analogen Eingänge: 2
Eingänge	
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i
Anzahl der analogen Eingänge	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

# AC522A



## AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 2AI C II 3D

Zulassungen / Prüfungen		
ATEX Gerätekenzeichnung	 II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50	
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 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.	
Verpackungseinheit	Zwischen Sensoranschluss und AS-i besteht eine galvanische Verbindung.	
	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Schnellmontagetechnik für AS-i Flachkabel: ; Ausrichtung in drei Richtungen möglich		
Steckverbindung: M12		
		

# AC522A



## AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 2AI C II 3D

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