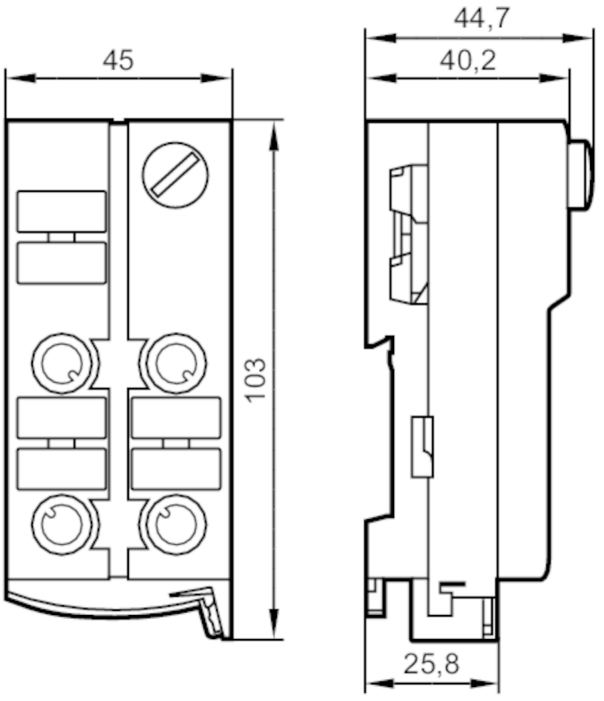
AC505A

AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI II 3D



Einsatzbereich		
Applikation		AS-i ATEX-Modul
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	250
Ein-/Ausgänge		
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der digitalen Eingänge: 4
Eingänge		
Anzahl der digitalen Eingänge		4
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge		PNP
Sensorversorgung der Eingänge		AS-i
Spannungsversorgung	[V]	18...30; (über Flachkabel)
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt	[mA]	200
Eingangsstrom High	[mA]	6...10
Eingangsstrom Low	[mA]	0...2
Schaltpegel High	[V]	> 11
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja

AC505A

AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI II 3D

Umgebungsbedingungen						
Umgebungstemperatur	[°C]	-10...50				
Schutzart		IP 50				
Zulassungen / Prüfungen						
ATEX Gerätekennzeichnung		II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50				
EMV		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF	[Jahre]	404				
AS-i Kennwerte						
AS-i Version		2.11; 3.0				
AS-i Adressierung		Adressierbuchse				
Erweiterter Adressiermodus		nein				
AS-i Master Profil		M2; M3; M4				
AS-i Profil		S-0.0.E				
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	0				
AS-i ID-Code	[hex]	0.E				
AS-i Zertifikat beantragt		ja				
Belegung der Datenbits		Datenbit	D0	D1	D2	D3
		Eingang	1	2	3	4
		Buchse	I-1	I-2	I-3	I-4
		Pin	2+4	2+4	2+4	2+4
Mechanische Daten						
Gewicht	[g]	227,5				
Montageart		AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar				
Werkstoffe		PA; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinnt				
Anzeigen / Bedienelemente						
Anzeige		Betrieb	LED, grün			
		Fehler	LED, rot			
		Funktion	LED, gelb			
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.				
		Keiner der folgenden Anschlüsse darf mit einem externen Potential verbunden werden:				
		I-, I+, I1, I2, I3, I4				
		Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden.				
Verpackungseinheit		1 Stück				

AC505A

AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI II 3D

Elektrischer Anschluss

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

Steckverbindung: 4 x M12; Codierung: A

	Eingänge
1	Sensorversorgung L+
2+4	Dateneingang intern gebrückt
3	Sensorversorgung L-
5	nicht belegt