

AC515A



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y 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
Min. Schaltpegel High-Signal [V]	11
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja

AC515A



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y II 3D

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				
	IEC 61000-6-2				
MTTF [Jahre]	405				
AS-i Kennwerte					
AS-i Version	2.11; 3.0				
AS-i Adressierung	Adressierbuchse				
Erweiterter Adressiermodus	ja				
AS-i Profil	S-0.A.E				
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	0				
AS-i ID-Code [hex]	A.E				
AS-i Zertifikat beantragt	ja				
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Eingang	1	2	3	4
	Buchse	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	Pin	4	2 4	4	2 4
Mechanische Daten					
Gewicht [g]	230,5				
Montageart	AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar				
Werkstoffe	PA; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinkt				
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+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4				
Verpackungseinheit	Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden.				
	1 Stück				

AC515A



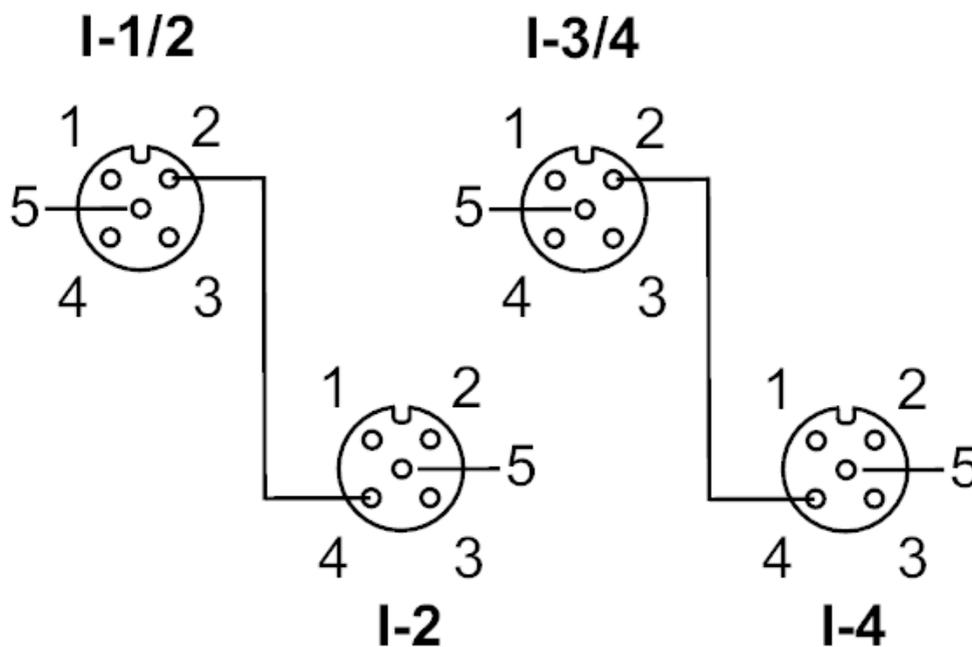
AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y II 3D

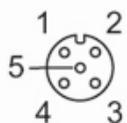
Elektrischer Anschluss

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

Anschluss



Steckverbindung: M12



Anschluss

AC515A



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y II 3D

	Eingänge
	Buchse I-1/2
1	Sensorversorgung L+
2	Dateneingang 2
3	Sensorversorgung L-
4	Dateneingang 1
5	nicht belegt
	Buchse I-2
1	Sensorversorgung L+
2	nicht belegt
3	Sensorversorgung L-
4	Dateneingang 2
5	nicht belegt
	Buchse I-3/4
1	Spannungsversorgung L+
2	Dateneingang 4
3	Sensorversorgung L-
4	Dateneingang 3
5	nicht belegt
	Buchse I-4
1	Sensorversorgung L+
2	nicht belegt
3	Sensorversorgung L-
4	Dateneingang 4
5	nicht belegt