

AC507A



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 2DI 2DO-Y II 3D



Einsatzbereich	
Applikation	AS-i ATEX-Modul
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	150
Strombelastbarkeit gesamt [A]	4
Watchdog integriert	ja
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 2; Anzahl der digitalen Ausgänge: 2



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 2DI 2DO-Y II 3D

Eingänge					
Anzahl der digitalen Eingänge	2				
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP				
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i				
Spannungsversorgung [V]	18...30; (über Flachkabel)				
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt [mA]	100				
Eingangsstrom High [mA]	6...10				
Eingangsstrom Low [mA]	0...2				
Min. Schaltpegel High-Signal [V]	11				
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja				
Ausgänge					
Anzahl der digitalen Ausgänge	2				
Beschaltung	PNP				
Spannungsbereich DC [V]	15...30; (nach PELV; über Flachkabel)				
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	2000; (Gebrauchskategorie DC-13 (Steuerung von Elektromagneten): 40 W (IEC 60947-5-1))				
Kurzschlussfest	ja				
Galvanisch entkoppelt	ja				
Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur [°C]	-10...50				
Schutzart	IP 50				
Zulassungen / Prüfungen					
ATEX Gerätekenzeichnung	Ex II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50				
EMV	EN 50295 IEC 61000-6-2				
MTTF [Jahre]	188				
AS-i Kennwerte					
AS-i Version	2.11; 3.0				
AS-i Adressierung	Adressierbuchse				
Erweiterter Adressiermodus	nein				
AS-i Profil	S-3.0.E				
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	3				
AS-i ID-Code [hex]	0.E				
AS-i Zertifikat beantragt	ja				
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Eingang	1	2	-	-
	Buchse	I-1	I-2	-	-
	Pin	2+4	2+4	-	-
	Ausgang	-	-	3	4
	Buchse	-	-	O-3/4	O-3/4 O-4
	Pin	-	-	4	2 4

AC507A



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 2DI 2DO-Y II 3D

Mechanische Daten		
Gewicht [g]	241	
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.	
	Eingänge und Ausgänge dürfen galvanisch nicht verbunden werden.	
	Keiner der folgenden Anschlüsse darf mit einem externen Potential verbunden werden:	
	I-, I+, I1, I2	
Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden.		
Verpackungseinheit	1 Stück	

AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

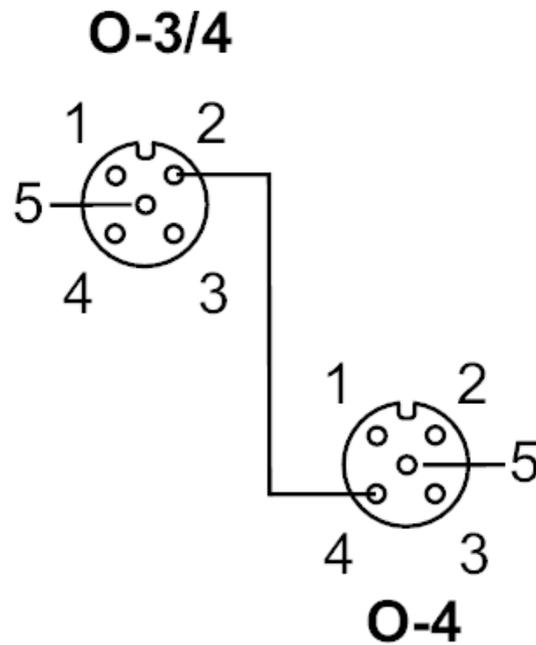
ClassicLine 2DI 2DO-Y II 3D

Elektrischer Anschluss

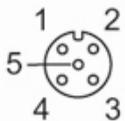
Schnellmontagetechnik für AS-i Flachkabel: ; Ausrichtung in drei Richtungen möglich

Elektrischer Anschluss - Ausgänge

Anschluss



Steckverbindung: M12





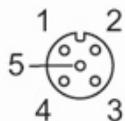
AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 2DI 2DO-Y II 3D

Ausgänge	
	Buchse O-3/4
1	nicht belegt
2	Schaltausgang 4
3	Externe Spannung AUX -
4	Schaltausgang 3
5	nicht belegt
	Buchse O-4
1	nicht belegt 4
2	nicht belegt
3	Externe Spannung AUX -
4	Schaltausgang 4
5	nicht belegt

Elektrischer Anschluss - Eingänge

Steckverbindung: M12



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