

AC514A



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicL 2DO-Y 2DI-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]	2
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

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

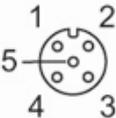
Eingänge					
Anzahl der digitalen Eingänge				2	
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge				PNP	
Sensorversorgung der Eingänge				AS-i	
Spannungsversorgung	[V]			18...30; (über Flachkabel)	
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt	[mA]			100	
Eingangsstrom High	[mA]			6...10	
Eingangsstrom Low	[mA]			0...2	
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]			1000; (Gebrauchskategorie DC-13 (Steuerung von Elektromagneten): 20 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]			192	
AS-i Kennwerte					
AS-i Version				2.11; 3.0	
AS-i Adressierung				Adressierbuchse	
Erweiterter Adressiermodus				ja	
AS-i Profil				S-B.A.E	
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]			B	
AS-i ID-Code	[hex]			A.E	
AS-i Zertifikat beantragt				ja	
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Eingang	-	-	3	4
	Buchse	-	-	I-3/4	I-3/4 I-4
	Pin	-	-	4	2 4
	Ausgang	1	2	-	-
	Buchse	O-1/2	O-1/2 / O-2	-	-
	Pin	4	2 4	-	-

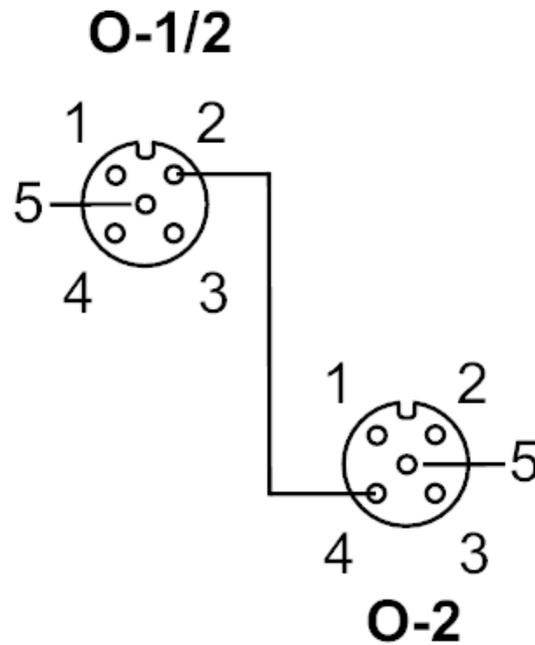
AC514A



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

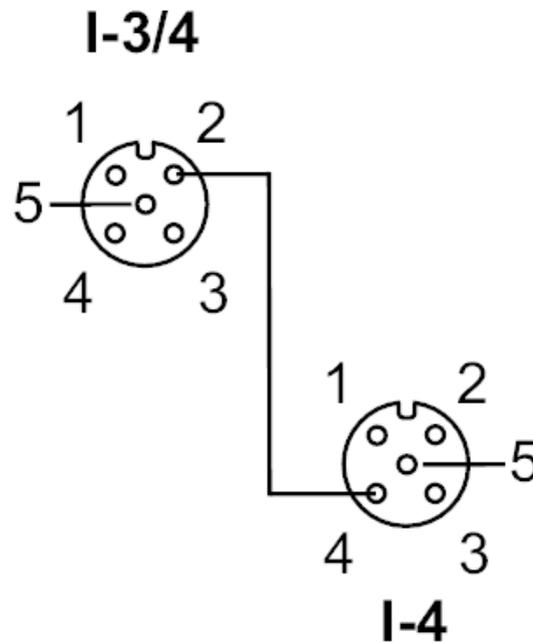
ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

Mechanische Daten		
Gewicht [g]	239,5	
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-3/4, I-4	
	Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden.	
Eingänge und Ausgänge dürfen galvanisch nicht verbunden werden.		
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Schnellmontagetechnik für AS-i Flachkabel: ; Ausrichtung in drei Richtungen möglich		
		
Anschluss		



Steckverbindung: M12

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



Steckverbindung: M12

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