



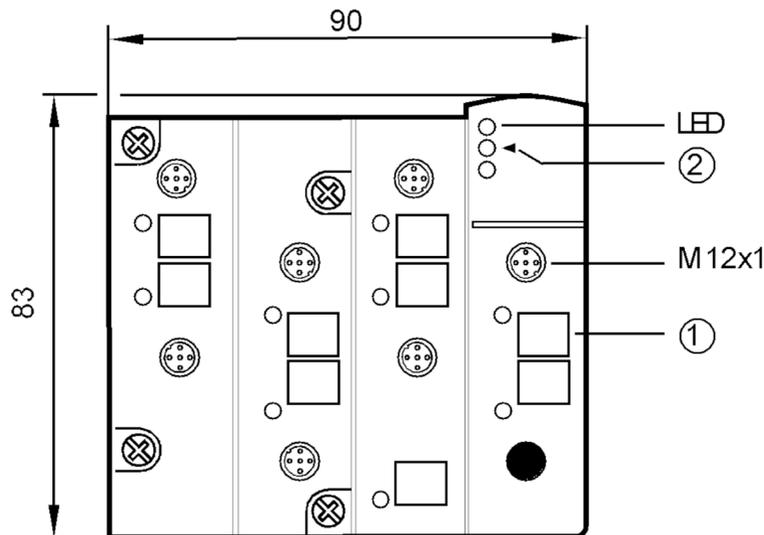
AS-Interface Modul ClassicLine

ClassicLine 4DI 3DO T M12

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: AC5204

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



- 1 Beschriftungsfeld
- 2 Fixierung Infrarotadapter



Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	180
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	2
Watchdog integriert		ja

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 4; Anzahl der digitalen Ausgänge: 3
------------------------------	--

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] 100
Eingangsstrom High	[mA] 6...10
Eingangsstrom Low	[mA] 0...2



AS-Interface Modul ClassicLine

ClassicLine 4DI 3DO T M12

Schaltpegel High	[V]	> 11																																			
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja																																			
Ausgänge																																					
Elektrische Ausführung		AS-i																																			
Anzahl der digitalen Ausgänge		3																																			
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]	-25...70																																			
Schutzart		IP 67																																			
Zulassungen / Prüfungen																																					
EMV		EN 50295																																			
AS-i Kennwerte																																					
AS-i Version		2.1																																			
AS-i Adressierung		IR-Adressierung möglich																																			
Erweiterter Adressiermodus		ja																																			
AS-i Profil		S-7.A.E																																			
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	7																																			
AS-i ID-Code	[hex]	A.E																																			
Belegung der Datenbits		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datenbit</th> <th>D0</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>D3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Eingang</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Buchse</td> <td>I-1/2</td> <td>I-1/2 I-2</td> <td>I-3/4</td> <td>I-3/4 I-4</td> </tr> <tr> <td>Pin</td> <td>4</td> <td>2 4</td> <td>4</td> <td>2 4</td> </tr> <tr> <td>Ausgang</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Buchse</td> <td>O-1</td> <td>O-2</td> <td>O-3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Pin</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	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	Ausgang	1	2	3	-	Buchse	O-1	O-2	O-3	-	Pin	4	4	4	-
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																																	
Ausgang	1	2	3	-																																	
Buchse	O-1	O-2	O-3	-																																	
Pin	4	4	4	-																																	
Mechanische Daten																																					
Gewicht	[g]	193,8																																			
Montageart		AS-i Schnittstelle zu FK-E-Unterteilen																																			
Werkstoffe		PBT																																			
Anzeigen / Bedienelemente																																					
Anzeige	Betrieb	LED, grün																																			
	Fehler	LED, rot																																			
	Funktion	LED, gelb																																			
Zubehör																																					
Zubehör optional		Modulunterteil																																			



AS-Interface Modul ClassicLine

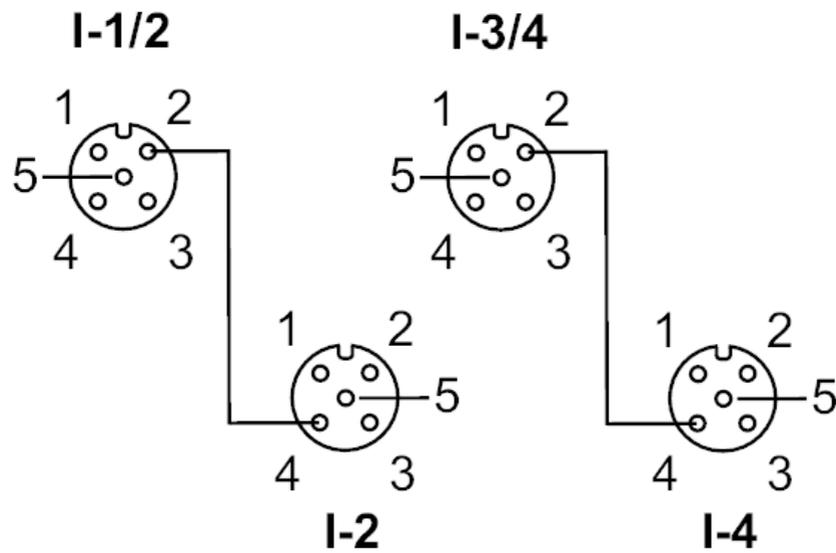
ClassicLine 4DI 3DO T M12

Bemerkungen	
Bemerkungen	Eingänge und Ausgänge dürfen galvanisch nicht verbunden werden. Keiner der folgenden Anschlüsse darf mit einem externen Potential verbunden werden: I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4 Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden.
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Kontaktstifte zu Modulunterteil, FK-E:

Anschluss



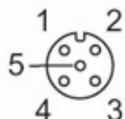
AC2504



AS-Interface Modul ClassicLine

ClassicLine 4DI 3DO T M12

Steckverbindung: M12; Codierung: A



	Eingänge
	Buchse I-1/2
1	Sensorversorgung L+
2	Dateneingang 2
3	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
	Ausgänge
1	nicht belegt
2	nicht belegt
3	Externe Spannung AUX -
4	Schaltausgang +
5	nicht belegt