

**AS-Interface Modul ClassicLine mit
Schnellmontagetechnik**

ClassicLine 4DI-Y AUX IP67


Einsatzbereich

Applikation

Feldmontage

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	30

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		AUX
Spannungsversorgung	[V]	20...30; (über Flachkabel)
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt	[mA]	1000
Eingangsstrom High	[mA]	6...10
Eingangsstrom Low	[mA]	0...2
Min. Schaltpegel High-Signal	[V]	11
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y AUX IP67

Umgebungsbedingungen						
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70				
Schutzart		IP 67				
Zulassungen / Prüfungen						
EMV		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF	[Jahre]	225				
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				
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
Zuordnung der Parameterbits		Parameterbit Bezeichnung				
		P0	nicht verwendet			
		P1	Peripheriefehleranzeige: 1	aktiviert	* / 0	deaktiviert
		P2	nicht verwendet			
		P3	nicht verwendet			
Mechanische Daten						
Gewicht	[g]	173				
Montageart		AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar				
Werkstoffe		PA; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinnt				
Anzeigen / Bedienelemente						
Anzeige		Betrieb		LED, grün Spannung AUX > 7 V		
		Fehler		LED, rot AUX 15 V ± 2 V		
		Funktion		LED, gelb		
Elektrischer Anschluss						
Modulanschluss		Flachkabel				
Zubehör						
Lieferumfang		Unterteil				
Zubehör optional		Verschlusskappe: M12, E73004				
Bemerkungen						
Verpackungseinheit		1 Stück				

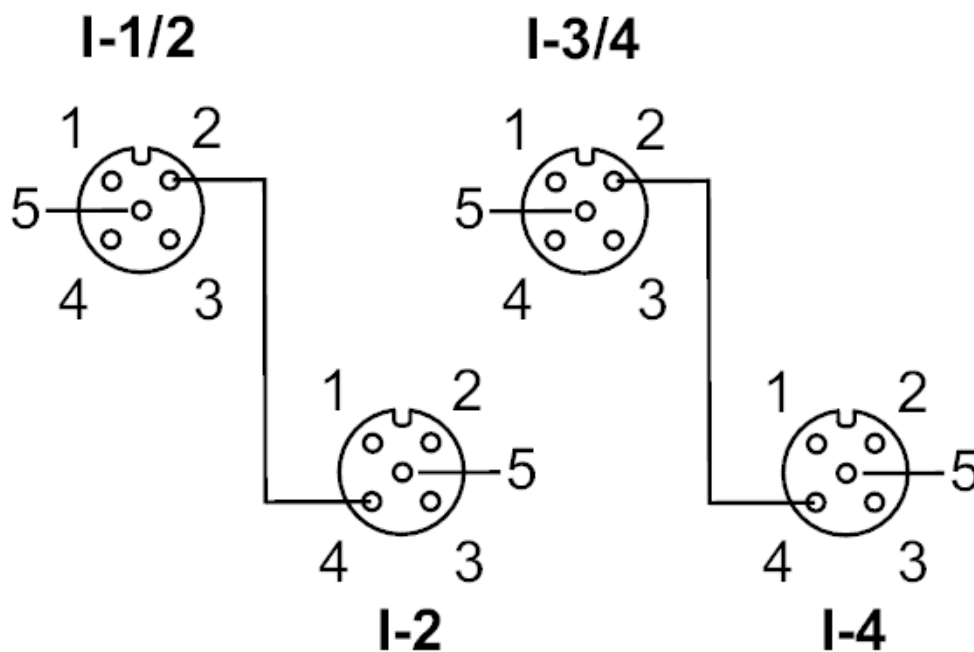
AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y AUX IP67

Elektrischer Anschluss

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

Anschluss



Steckverbindung: M12



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y AUX IP67

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