



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67



Einsatzbereich	
Applikation	Feldmontage
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	250
Strombelastbarkeit gesamt [A]	2
Watchdog integriert	ja
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 4; Anzahl der digitalen Ausgänge: 4



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

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		
Ausgänge				
Anzahl der digitalen Ausgänge		4		
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		
Aktuatorversorgung der Ausgänge		AUX		
Umgebungsbedingungen				
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70		
Schutzart		IP 67		
Zulassungen / Prüfungen				
EMV		EN 50295		
		IEC 61000-6-2		
MTTF	[Jahre]	155		
AS-i Kennwerte				
AS-i Version		2.11; 3.0		
AS-i Adressierung		Adressierbuchse		
Erweiterter Adressiermodus		nein		
AS-i Profil		S-7.0.E		
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	7		
AS-i ID-Code	[hex]	0.E		
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2
	Eingang	1	2	3
	Buchse	I-1	I-2	I-3
	Pin	2+4	2+4	2+4
	Ausgang	1	2	3
	Buchse	O-1/2	O-1/2 O2	O-3/4
	Pin	4	2 4	4
				D3
				4
				I-4
				2+4
				4
				O-3/4 O-4
				2 4



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	308
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	
Bemerkungen		
Bemerkungen	Eingänge und Ausgänge dürfen galvanisch nicht verbunden werden.	
	Keiner der folgenden Anschlüsse darf mit einem externen Potential verbunden werden:	
	I-, I+, I1, I2, I3, I4	
	Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden.	
Verpackungseinheit	1 Stück	

AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

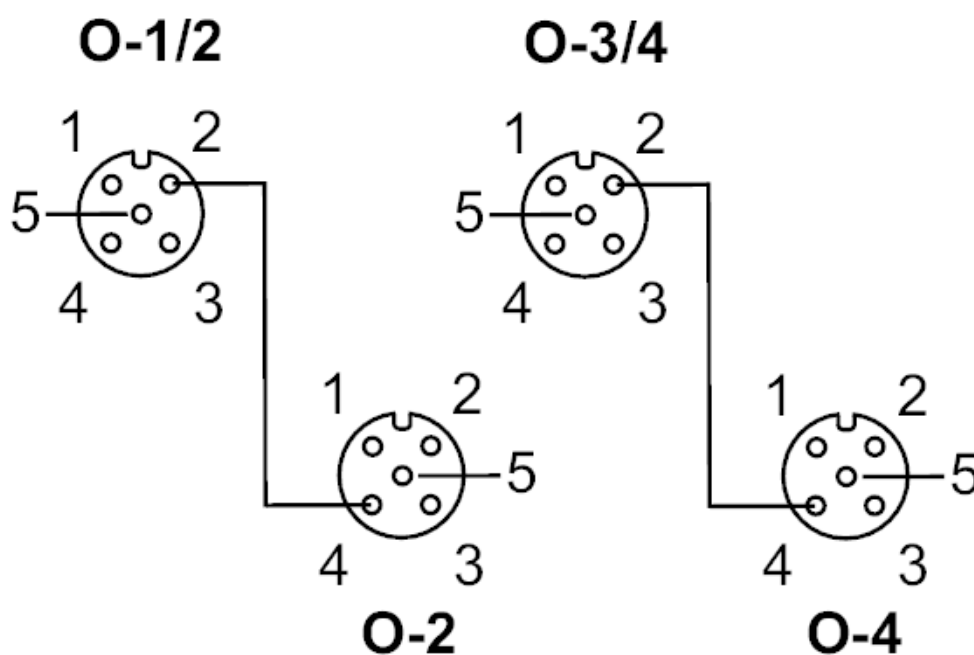
ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

Elektrischer Anschluss

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

Elektrischer Anschluss - Ausgänge

Anschluss



Steckverbindung: M12



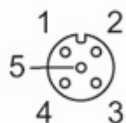
AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

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
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
2	nicht belegt
3	Externe Spannung AUX -
4	Schaltausgang 4

Elektrischer Anschluss - Eingänge

Steckverbindung: M12



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