



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y



Einsatzbereich	
Ausführung	Nur für den Betrieb mit AS-i Mastern Profil M4
Applikation	Feldmontage
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	30
Strombelastbarkeit gesamt [A]	3
Watchdog integriert	ja
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 4; Anzahl der digitalen Ausgänge: 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



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y

Schaltpegel High	[M]	> 11
Galvanisch entkoppelt		ja
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja

Ausgänge

Anzahl der digitalen Ausgänge		4
Beschaltung		PNP
Spannungsbereich DC	[V]	20...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	

AS-i Kennwerte

AS-i Version		3.0			
AS-i Adressierung		Adressierbuchse			
Erweiterter Adressiermodus		ja			
AS-i Master Profil		M4			
AS-i Profil		S-7.A.7			
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	7			
AS-i ID-Code	[hex]	A.7			
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
	Ausgang	1	2	3	4
	Buchse	O-1/2	O-1/2 O2	O-3/4	O-3/4 O-4
	Pin	4	2 4	4	2 4

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	289
Montageart		AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar
Werkstoffe		PA; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinkt

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
----------------	--	------------

**AS-Interface Modul ClassicLine mit
Schnellmontagetechnik**

ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y

Zubehör

Lieferumfang	Unterteil
Zubehör optional	Verschlusskappe: M12, E73004

Bemerkungen

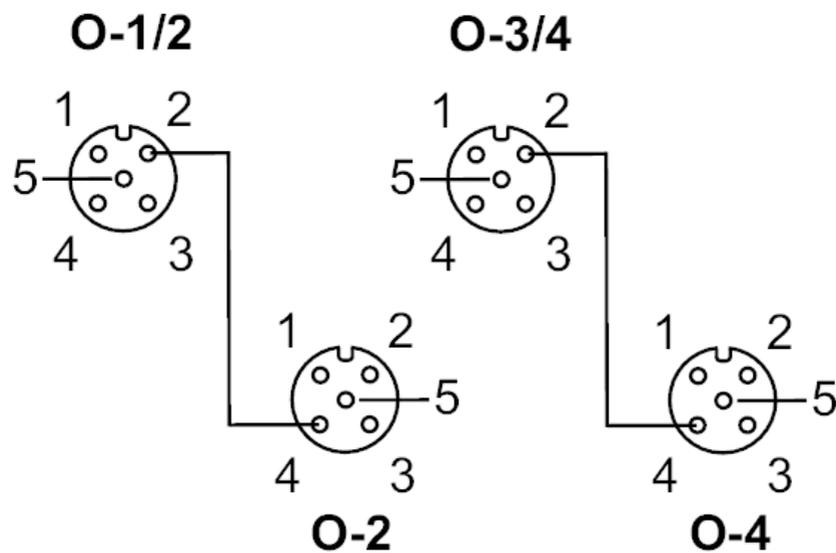
Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss

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

Elektrischer Anschluss - Ausgänge

Anschluss



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

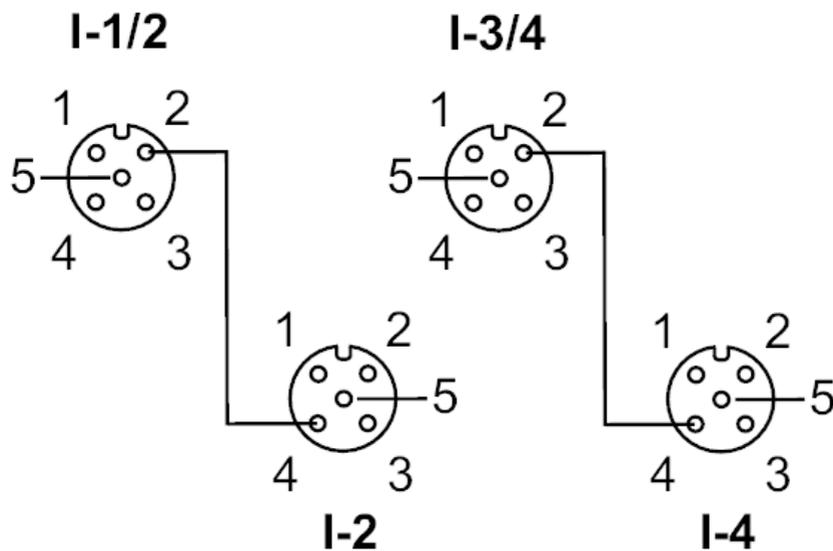
ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y

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
	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
5	nicht belegt

Elektrischer Anschluss - Eingänge

Anschluss





AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y

Steckverbindung: M12

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