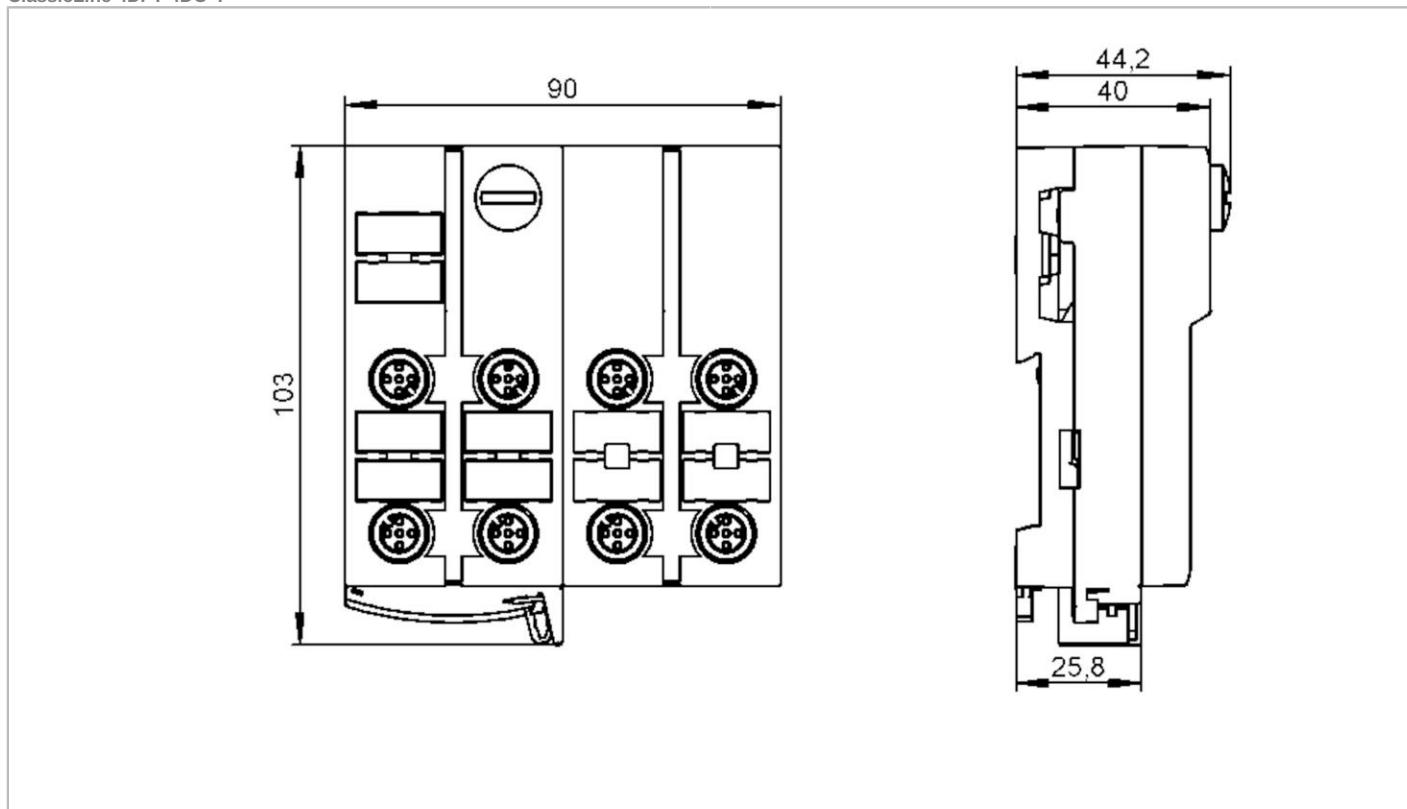


AC5236



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y 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] 250

Strombelastbarkeit gesamt [A] 4

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 AS-i

Spannungsversorgung [V] 18...30; (über Flachkabel)

Max. Strombelastbarkeit [mA] 200

Eingänge gesamt 6...10

Eingangsstrom High [mA] 0...2

AC5236



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y					
Schaltpegel High	[V]	> 11			
Kurzschlussfestigkeit		ja			
Ausgänge					
Anzahl der digitalen Ausgänge		4			
Beschaltung		PNP			
Spannungsbereich DC	[V]	15...30; (nach PELV; über Flachkabel)			
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]	2000; (Gebrauchskategorie DC-13 (Steuerung von Elektromagneten): 40 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]	149			
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]	274,1			
Montageart		AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar			
Werkstoffe		PA; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzинnt			
Anzeigen / Bedienelemente					
Anzeige	Betrieb	LED, grün			
	Fehler	LED, rot			
	Funktion	LED, gelb			
Elektrischer Anschluss					
Modulanschluss		Flachkabel			

AC5236



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

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

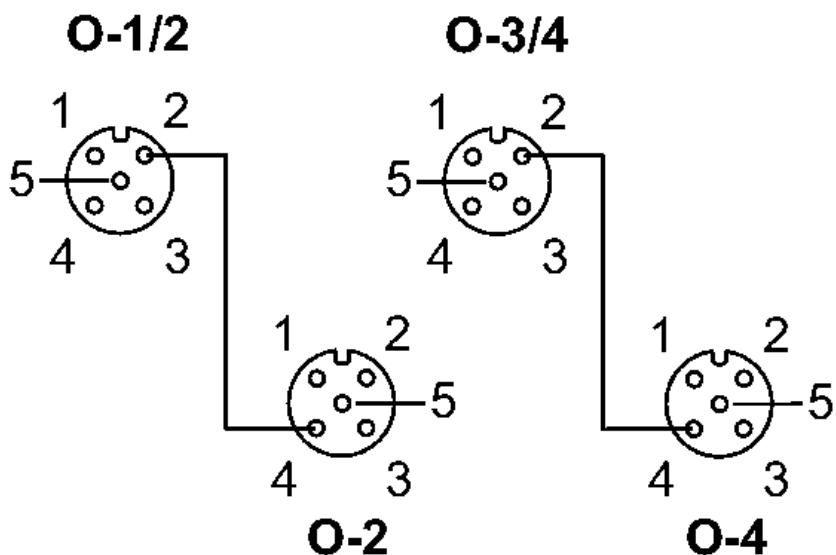
1 Stück

Elektrischer Anschluss

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

Elektrischer Anschluss - Ausgänge

Anschluss



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

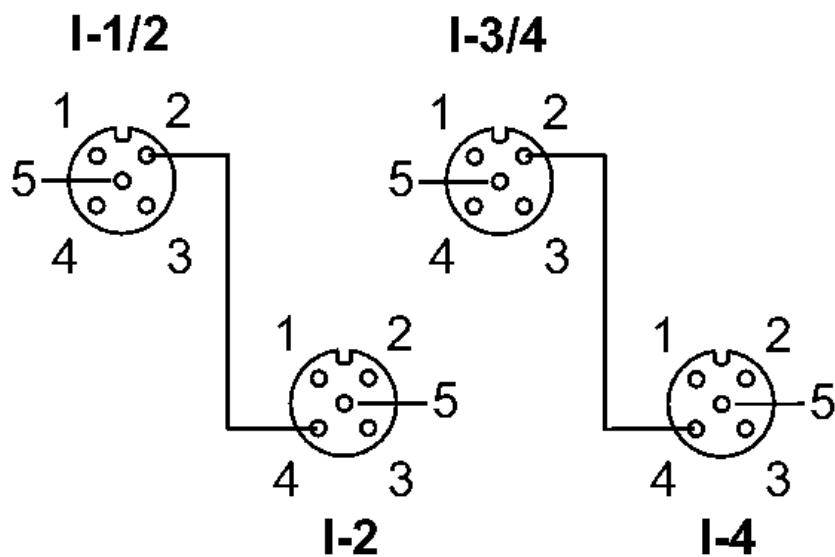
ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Steckverbindung: M12

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

Steckverbindung: M12

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