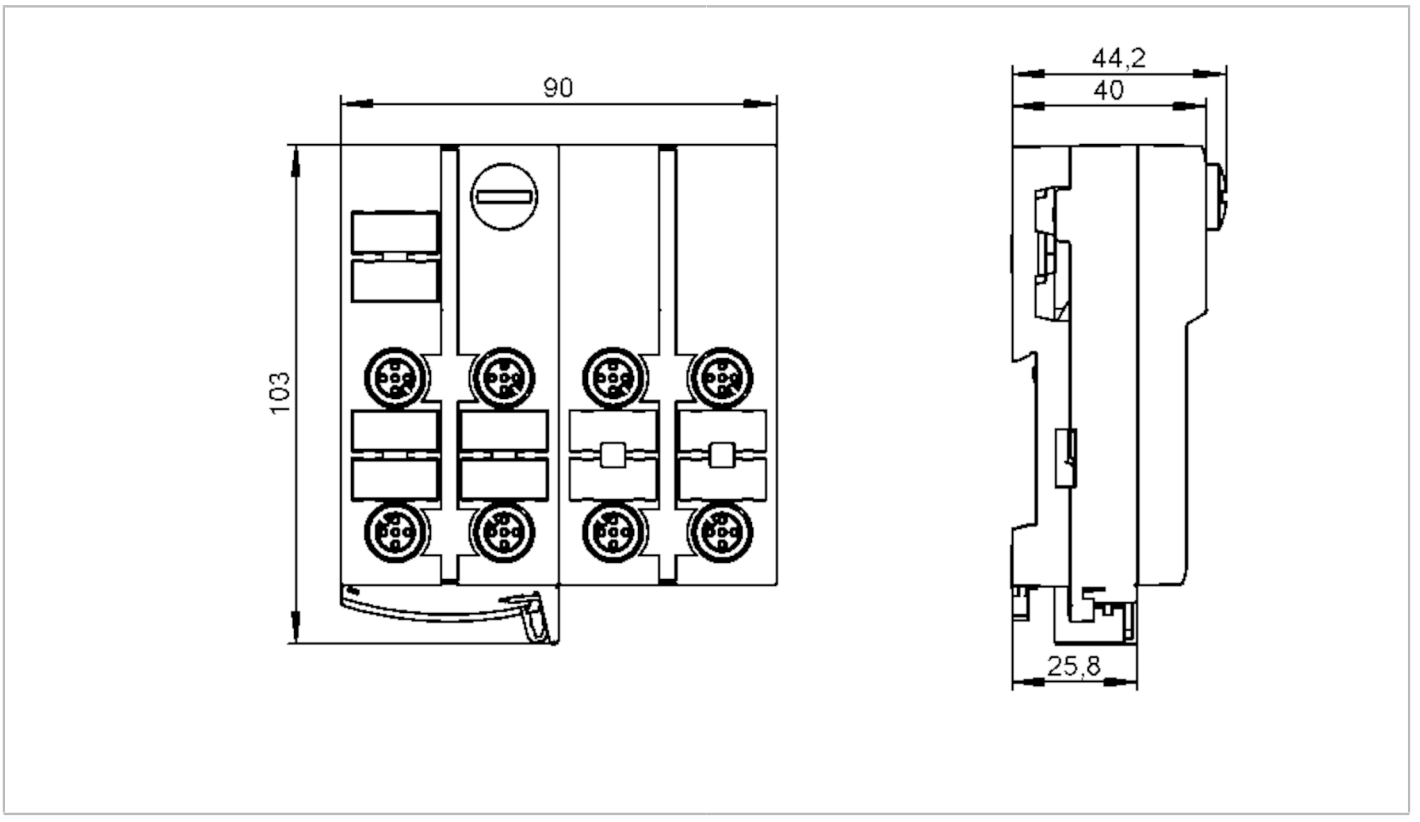
AC5293

AS-Interface-Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y



Einsatzbereich		
Ausführung		Klemmschienengehäuse, 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
Zusätzliche Spannungsversorgung	[V]	20...30 DC; (AUX)
Max. Stromaufnahme aus zusätzlicher Versorgung	[mA]	4000
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

AC5293

AS-Interface-Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y

Eingangsstrom High	[mA]	6...10
Eingangsstrom Low	[mA]	0...2
Schaltpegel High	[V]	> 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))
Strombelastbarkeit Ausgänge gesamt	[A]	4
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
Gehäuse		Quaderförmig
Montageart		Schnellmontage; AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar; Tragschienenmontage; (TH35 (EN 60715))
Abmessungen	[mm]	103 x 90 x 44,2

AC5293

AS-Interface-Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

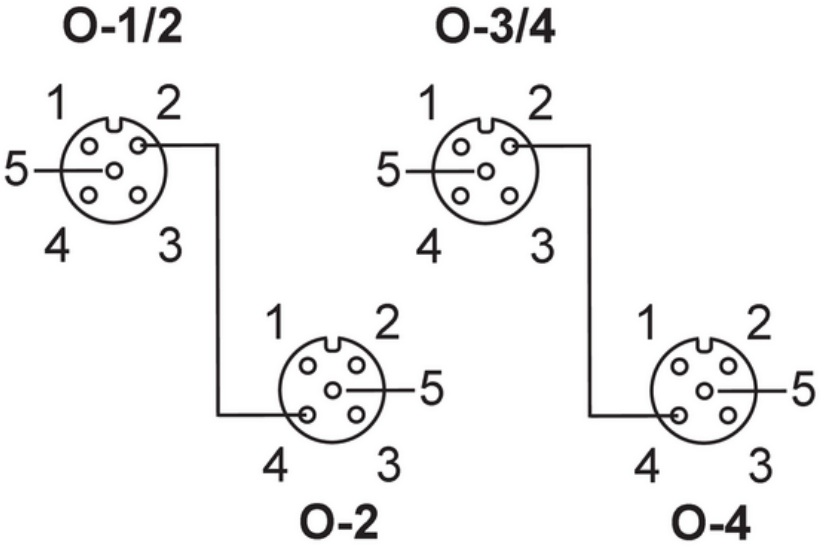
ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y

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	
Elektrischer Anschluss		

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

Elektrischer Anschluss - Ausgänge

Anschluss



AC5293

AS-Interface-Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

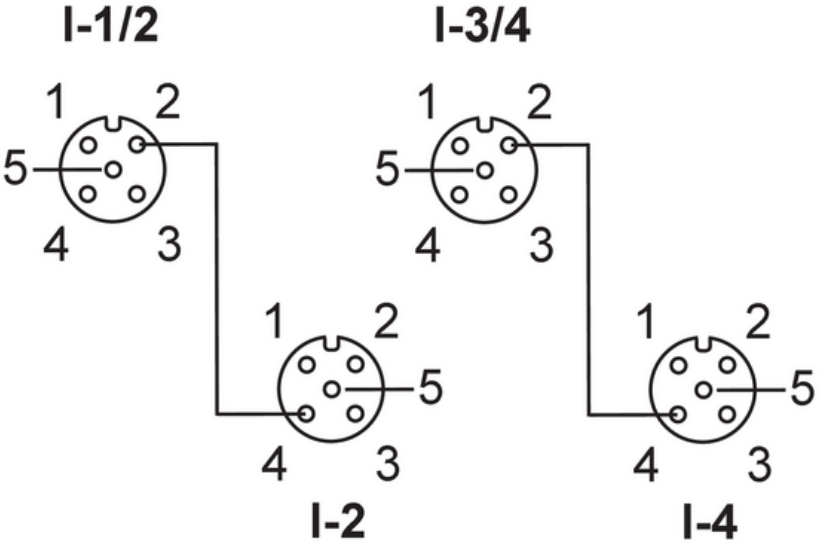
ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y

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



AC5293

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