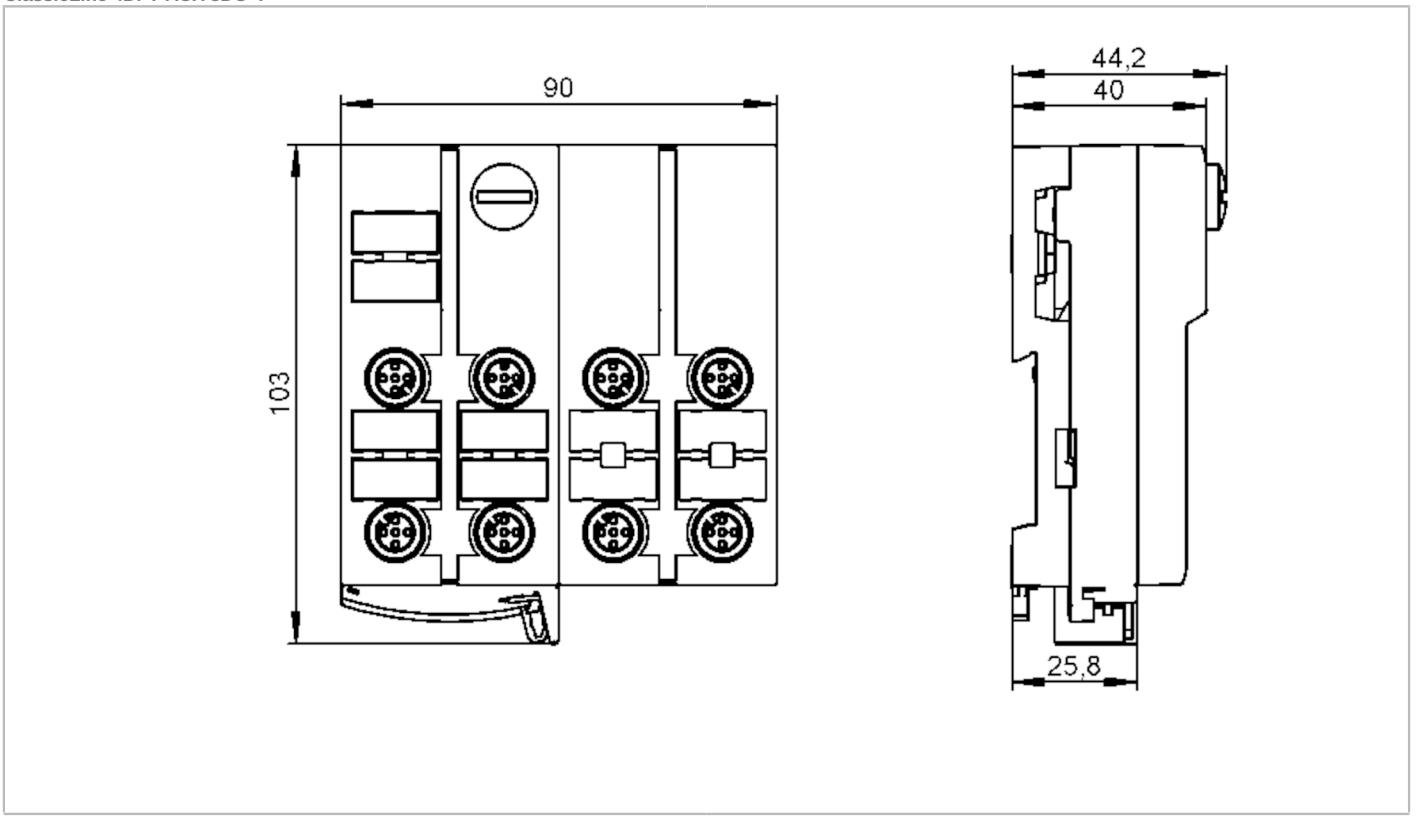
AC5292

AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y



Einsatzbereich		
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: 3
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
Schaltpegel High	[V]	> 11

AC5292

AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja
Ausgänge		
Anzahl der digitalen Ausgänge		3
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
MTTF	[Jahre]	166
AS-i Kennwerte		
AS-i Version		2.11; 3.0
AS-i Adressierung		Adressierbuchse
Erweiterter Adressiermodus		ja
AS-i Master Profil		M2; M3; M4
AS-i Profil		S-7.A.E
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	7
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
Ausgang	1	2	3	4
Buchse	O-1/2	O-1/2 O2	O-3	-
Pin	4	2 4	4	-

Zuordnung der Parameterbits

Parameterbit	Bezeichnung					
P0	nicht verwendet					
P1	Peripheriefehleranzeige		aktiviert	* / 0	deaktiviert	
P2	nicht verwendet					
P3	nicht verwendet					

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	289,5
Montageart		AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar
Werkstoffe		PA; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinnt

AC5292

AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

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

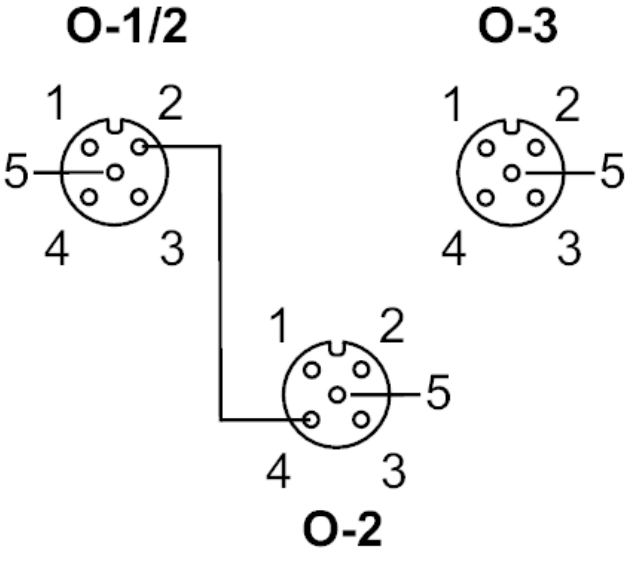
Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

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

Elektrischer Anschluss - Ausgänge

Anschluss



AC5292

AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

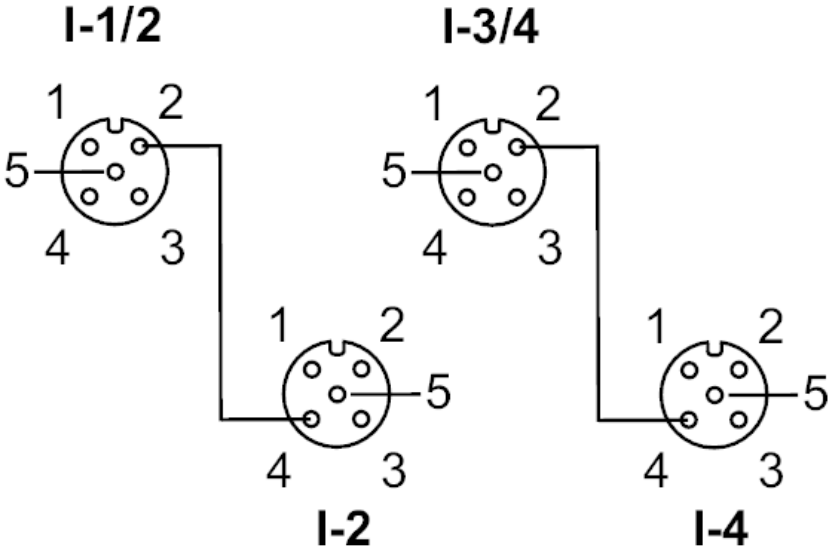
ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

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
1	nicht belegt
2	nicht belegt
3	Externe Spannung AUX -
4	Schaltausgang 3
5	nicht belegt

Elektrischer Anschluss - Eingänge

Anschluss



AC5292

AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-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