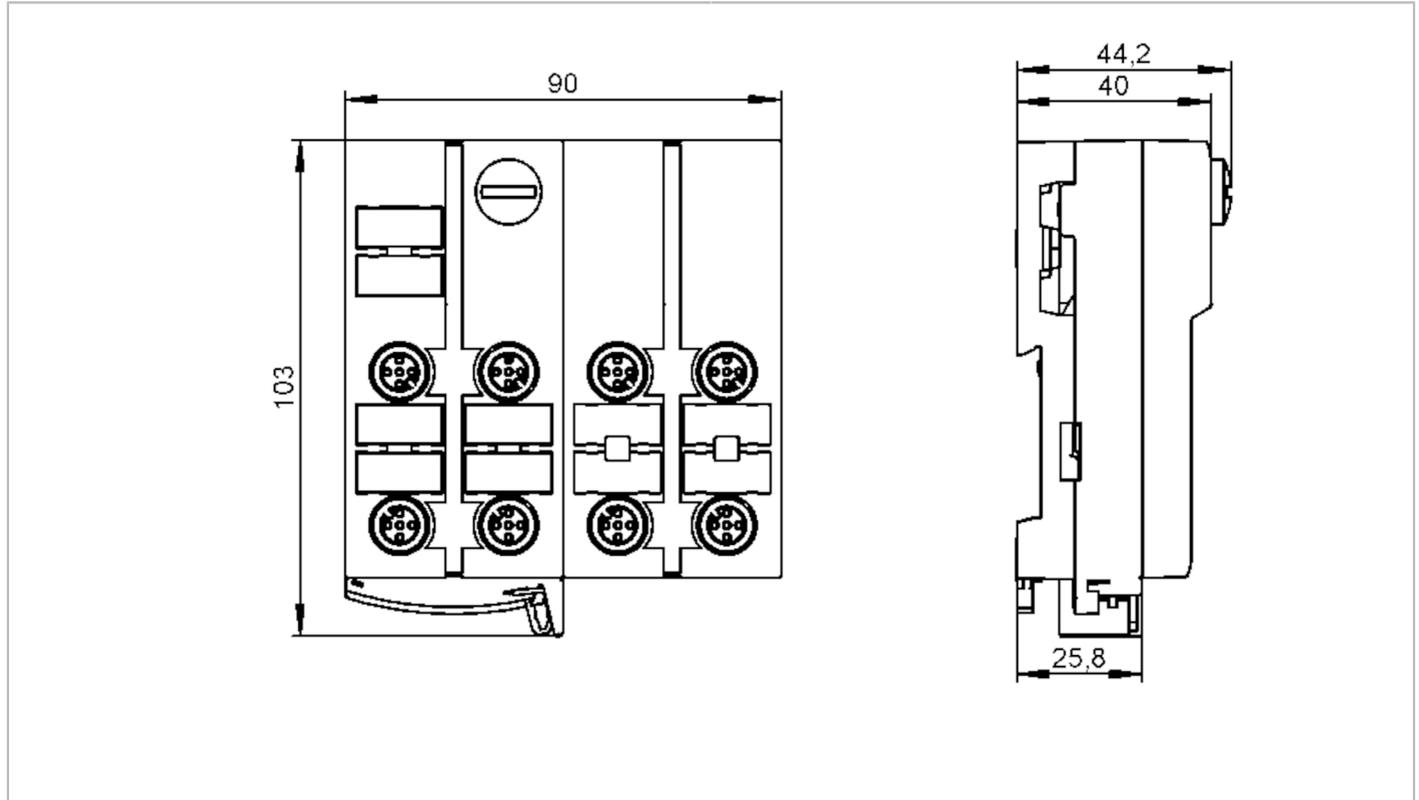


# AC5292



## 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



## AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

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
Min. Schaltpegel High-Signal [V]	11
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-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

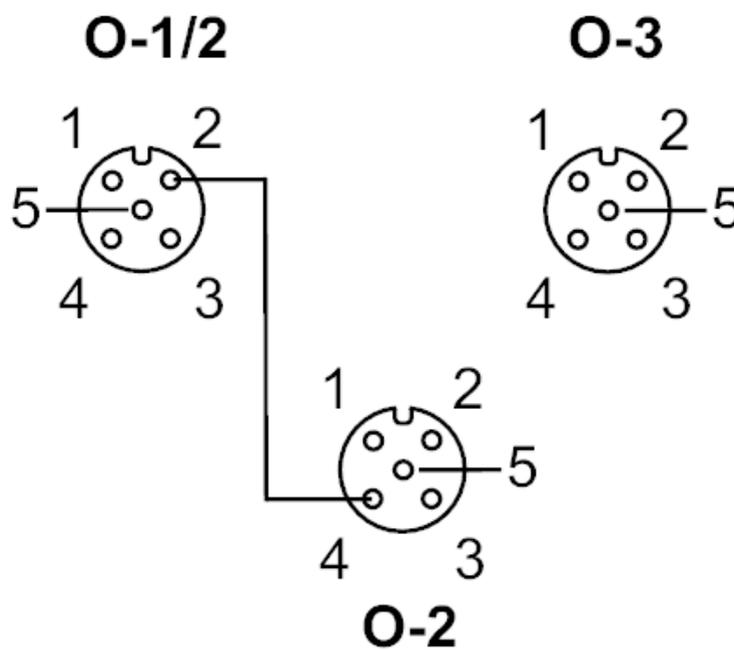
AS-i Kennwerte					
AS-i Version	2.11; 3.0				
AS-i Adressierung	Adressierbuchse				
Erweiterter Adressiermodus	ja				
AS-i Profil	S-7.A.E				
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	7				
AS-i ID-Code [hex]	A.E				
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Eingang	1	2	3	4
	Buchse	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 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: 1	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 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				
Zubehör					
Lieferumfang	Unterteil				
Zubehör optional	Verschlusskappe: M12, E73004				
Bemerkungen					
Verpackungseinheit	1 Stück				

**AS-Interface Modul ClassicLine mit  
Schnellmontagetechnik**

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

**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-Y AUX 3DO-Y

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

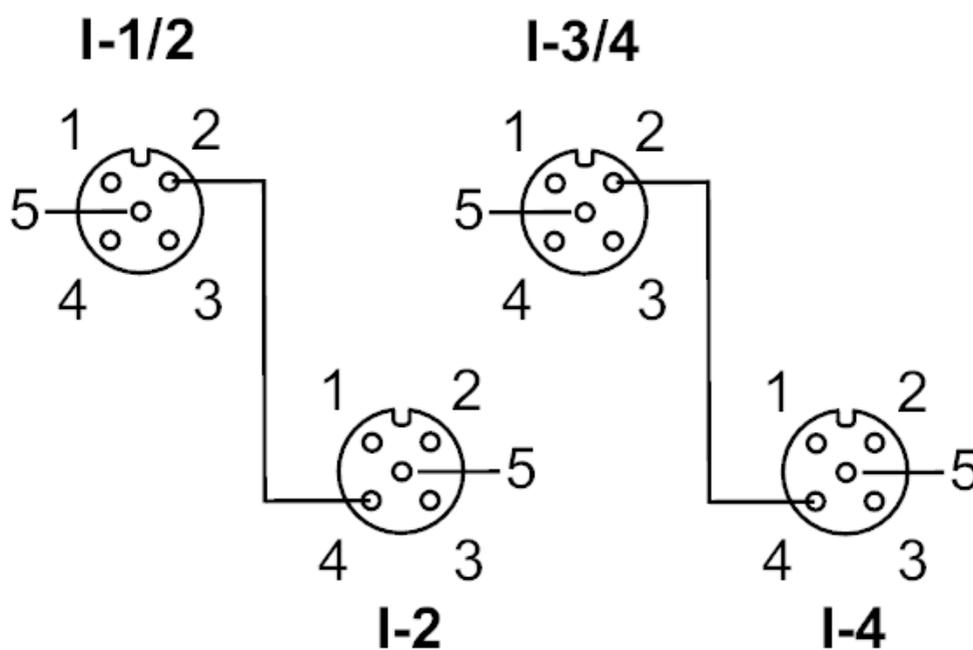


## AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

### Elektrischer Anschluss - Eingänge

#### Anschluss



Steckverbindung: M12



## AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

	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