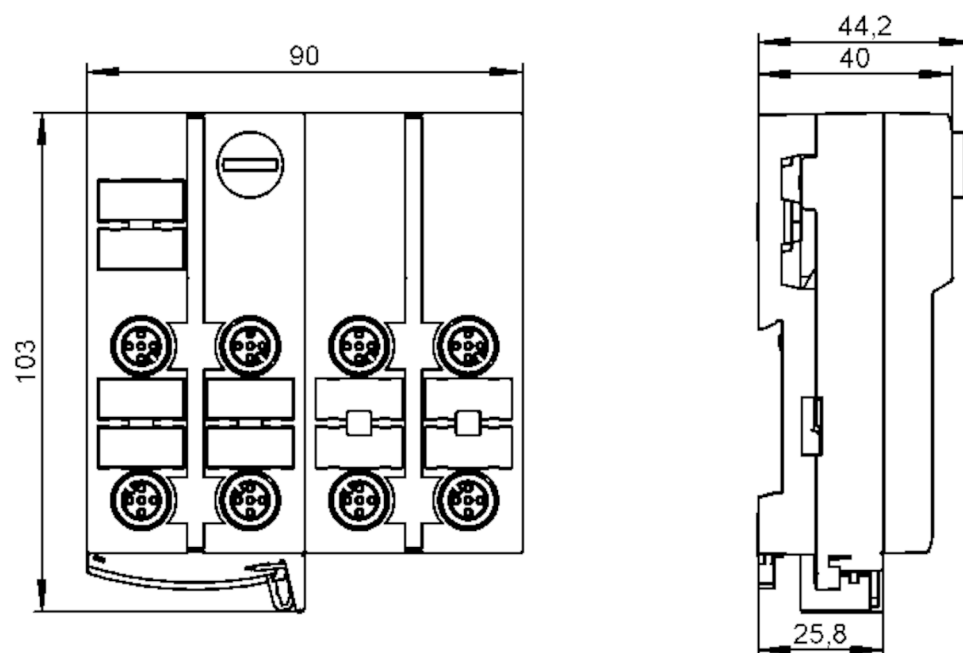


AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67



Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	250
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	2
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 Eingänge gesamt	[mA]	200
Eingangsstrom High	[mA]	6...10
Eingangsstrom Low	[mA]	0...2
Min. Schaltpegel High-Signal	[V]	11
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

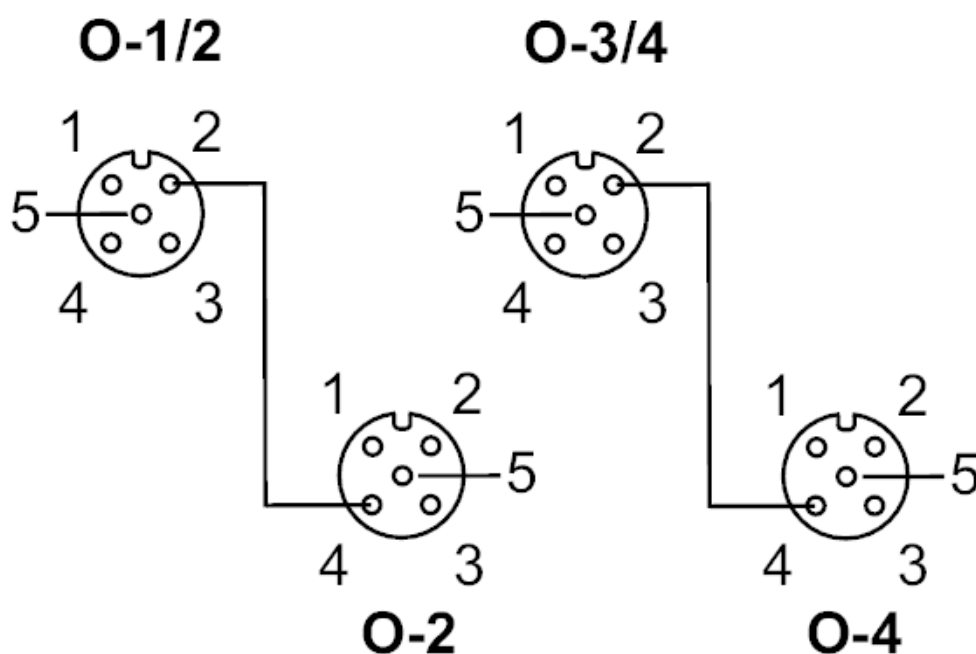
Ausgänge					
Anzahl der digitalen Ausgänge	4				
Beschaltung	PNP				
Spannungsbereich DC [V]	15...30; (nach PELV; über Flachkabel)				
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	1000; (Gebrauchskategorie DC-13 (Steuerung von Elektromagneten): 20 W (IEC 60947-5-1))				
Kurzschlussfest	ja				
Galvanisch entkoppelt	ja				
Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur [°C]	-25...70				
Schutzart	IP 67				
Zulassungen / Prüfungen					
EMV	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
MTTF [Jahre]	155				
AS-i Kennwerte					
AS-i Version	2.11 + 3.0				
AS-i Adressierung	Adressierbuchse				
Erweiterter Adressmodus möglich	nein				
AS-i Profil	S-7.0.E				
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	7				
AS-i ID-Code [hex]	0.E				
AS-i Zertifikat beantragt	ja				
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Eingang	1	2	3	4
	Buchse	I-1	I-2	I-3	I-4
	Pin	2+4	2+4	2+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]	309				
Montageart	AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar				
Werkstoffe	PA; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinkt				
Anzeigen / Bedienelemente					
Anzeige	Betrieb		LED, grün		
	Fehler		LED, rot		
	Funktion		LED, gelb		
Zubehör					
Zubehör mitgeliefert	Unterteil				
Zubehör optional	Verschlusskappe: M12, E73004				



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

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 4DO-Y IP67

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

Steckverbindung: M12

Elektrischer Anschluss - Eingänge

Eingänge	
1	Sensorversorgung L+
2+4	Dateneingang intern gebrückt
3	Sensorversorgung L-
5	nicht belegt

Steckverbindung: M12

