



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 2DI 2DO-Y IP67



Einsatzbereich

Applikation	Feldmontage
-------------	-------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	150
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	4
Watchdog integriert		ja

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 2; Anzahl der digitalen Ausgänge: 2
------------------------------	--



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 2DI 2DO-Y IP67

Eingänge					
Anzahl der digitalen Eingänge	2				
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP				
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i				
Spannungsversorgung [V]	18...30; (über Flachkabel)				
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt [mA]	100				
Eingangsstrom High [mA]	6...10				
Eingangsstrom Low [mA]	0...2				
Min. Schaltpegel High-Signal [V]	11				
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja				
Ausgänge					
Anzahl der digitalen Ausgänge	2				
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]	188				
AS-i Kennwerte					
AS-i Version	2.11; 3.0				
AS-i Adressierung	Adressierbuchse				
Erweiterter Adressiermodus	nein				
AS-i Profil	S-3.0.E				
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	3				
AS-i ID-Code [hex]	0.E				
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Eingang	1	2	-	-
	Buchse	I-1	I-2	-	-
	Pin	2+4	2+4	-	-
	Ausgang	-	-	3	4
	Buchse	-	-	O-3/4	O-3/4 O-4
	Pin	-	-	4	2 4



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 2DI 2DO-Y IP67

Mechanische Daten		
Gewicht [g]	195,5	
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
Elektrischer Anschluss		
Modulanschluss	Flachkabel	
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	
	Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden.	
Verpackungseinheit	1 Stück	



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

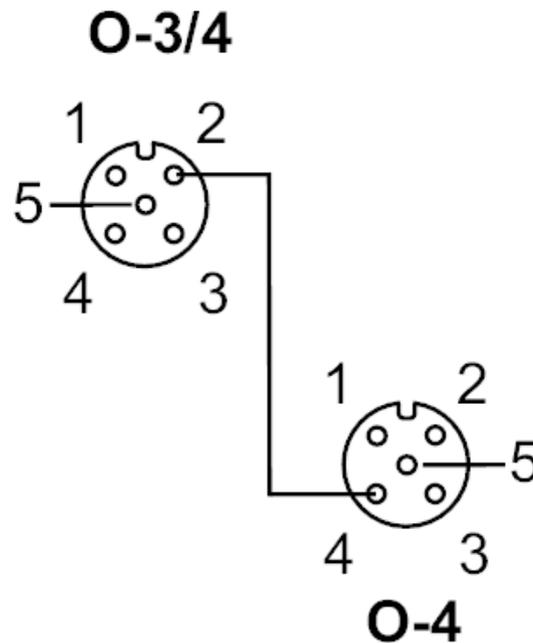
ClassicLine 2DI 2DO-Y IP67

Elektrischer Anschluss

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

Elektrischer Anschluss - Ausgänge

Anschluss



Steckverbindung: M12

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

Elektrischer Anschluss - Eingänge

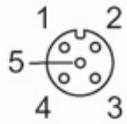
Steckverbindung: M12

AC5211



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 2DI 2DO-Y IP67



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