



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67



Elektrische Daten

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

Ein-/Ausgänge

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

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



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67

Ausgänge					
Anzahl der digitalen Ausgänge	2				
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]	192				
AS-i Kennwerte					
AS-i Version	2.11 + 3.0				
AS-i Adressierung	Adressierbuchse				
Erweiterter Adressmodus möglich	ja				
AS-i Profil	S-B.A.E				
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	B				
AS-i ID-Code [hex]	A.E				
AS-i Zertifikat beantragt	ja				
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Eingang	-	-	3	4
	Buchse	-	-	I-3/4	I-3/4 I-4
	Pin	-	-	4	2 4
	Ausgang	1	2	-	-
	Buchse	O-1/2	O-1/2 / O-2	-	-
	Pin	4	2 4	-	-
Mechanische Daten					
Gewicht [g]	194				
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

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67

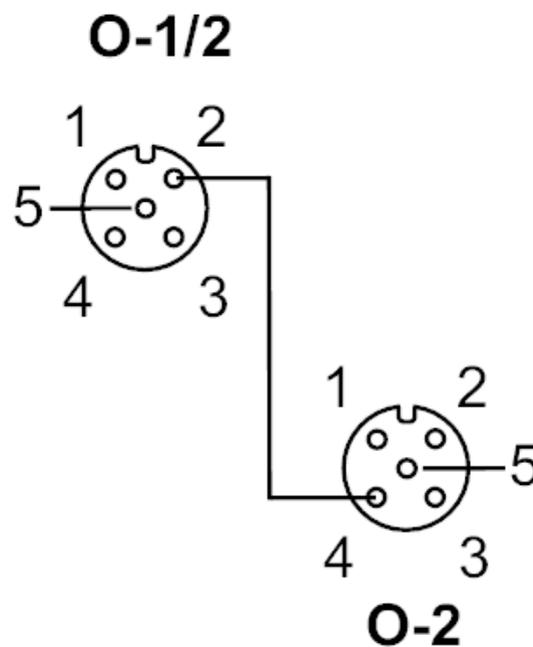
Bemerkungen	
Bemerkungen	Eingänge und Ausgänge dürfen galvanisch nicht verbunden werden.
	Keiner der folgenden Anschlüsse darf mit einem externen Potential verbunden werden: I-, I+, I-3/4, I-4
	Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden.
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

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

Elektrischer Anschluss - Ausgänge

Anschluss





AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

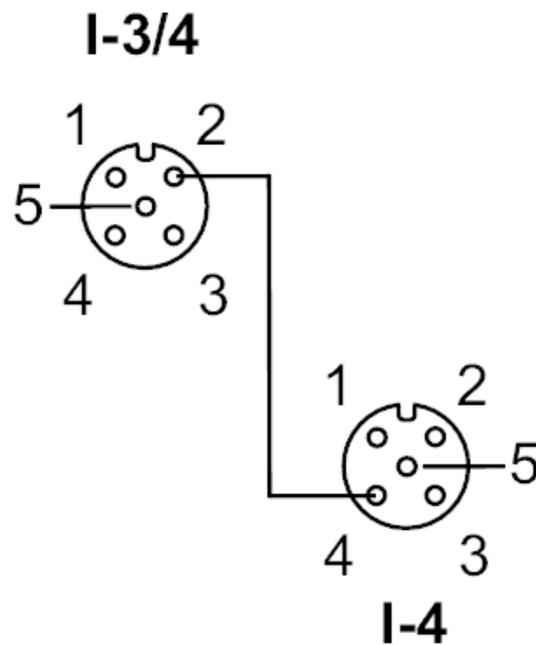
ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67

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

Steckverbindung: M12

Elektrischer Anschluss - Eingänge

Anschluss



AC5214



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67

Eingänge	
	Buchse I-3/4
1	Sensorversorgung 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

Steckverbindung: M12