



AS-Interface Modul ClassicLine mit
Schnellmontagetechnik

ClassicL 2DO-Y 2DI-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]	250
Strombelastbarkeit gesamt [A]	0,2
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
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt [mA]	200; (Gesamtstrombelastbarkeit für alle Ein- und Ausgänge: 200 mA)
Eingangsstrom High [mA]	6...10
Eingangsstrom Low [mA]	0...2
Schaltpegel High [V]	> 11



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67

Kurzschlussfestigkeit
Digitaleingänge

ja

Ausgänge

Anzahl der digitalen
Ausgänge

2

Beschaltung

PNP

Spannungsbereich DC

[V]

18...30

Strombelastbarkeit je
Ausgang

[mA]

200; (Gesamtstrombelastbarkeit für alle Ein- und Ausgänge: 200 mA)

Kurzschlussfest

ja

Galvanisch entkoppelt

nein

Aktuatorversorgung der
Ausgänge

AS-i

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

[°C]

-25...70

Schutzart

IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV

EN 50295

IEC 61000-6-2

MTTF

[Jahre]

318

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-B.A.E

AS-i E/A-Konfiguration

[hex]

B

AS-i ID-Code

[hex]

A.E

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]

155,95

Gehäuse

Klemmschienengehäuse

Werkstoffe

PA; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinkt

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige

Betrieb

LED, grün

Fehler

LED, rot

Funktion

LED, gelb

Elektrischer Anschluss

Modulanschluss

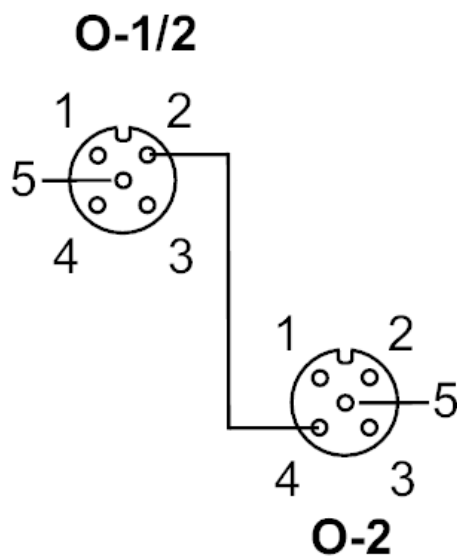
Flachkabel



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67

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	



Steckverbindung: M12

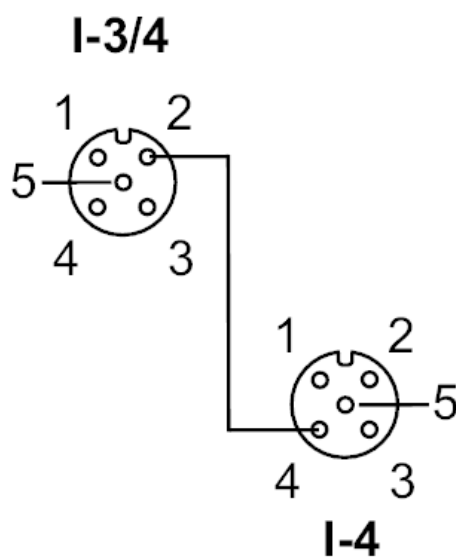
Ausgänge	
Buchse O-1/2	
1	nicht belegt
2	Schaltausgang 2
3	Spannung L -
4	Schaltausgang 1
5	nicht belegt
Buchse O-2	
1	nicht belegt
2	nicht belegt
3	Spannung L -
4	Schaltausgang 2
5	nicht belegt

AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67

Elektrischer Anschluss - Eingänge

Anschluss



Steckverbindung: M12

	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