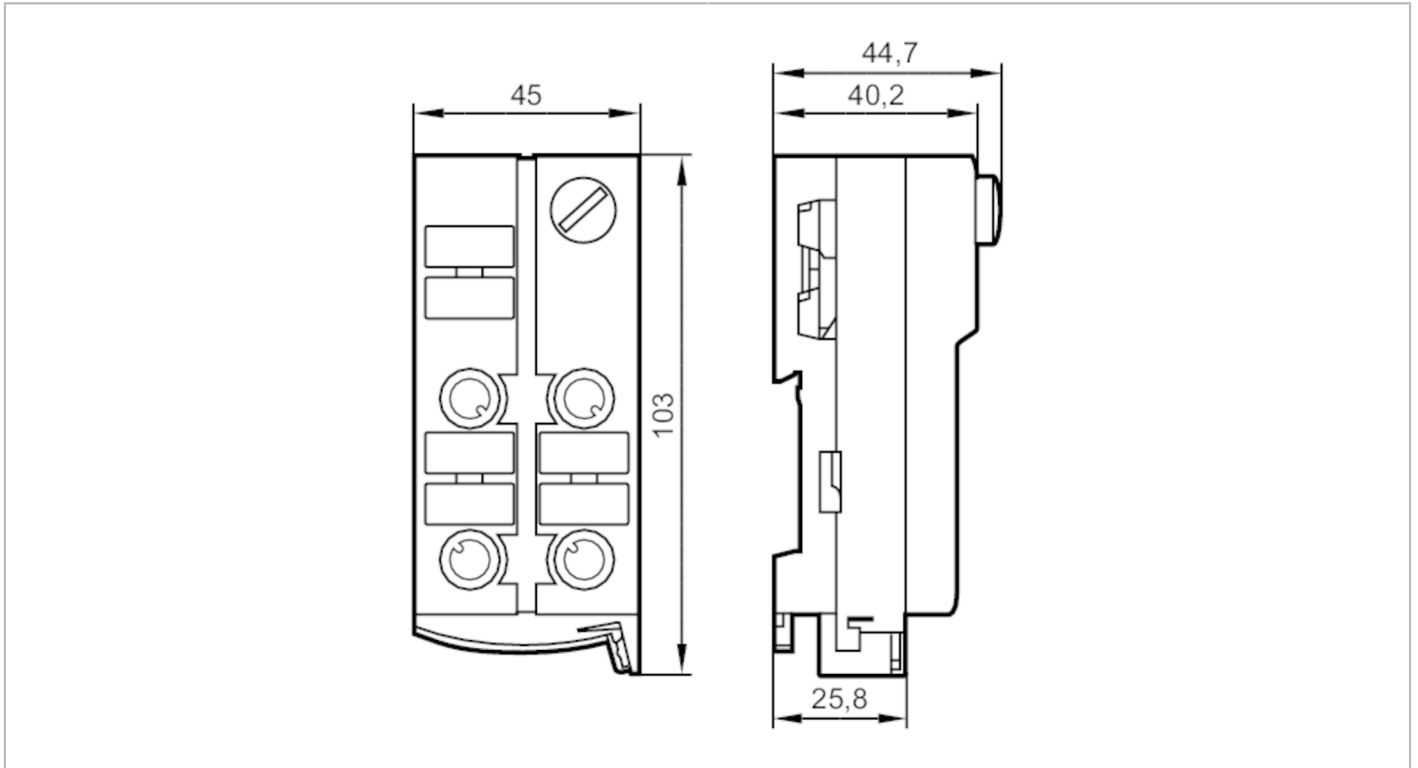




AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

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]	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
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]	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
Aktuatorversorgung der Ausgänge	AUX

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 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]	164,65
Gehäuse	Klemmschienengehäuse
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
----------------	------------



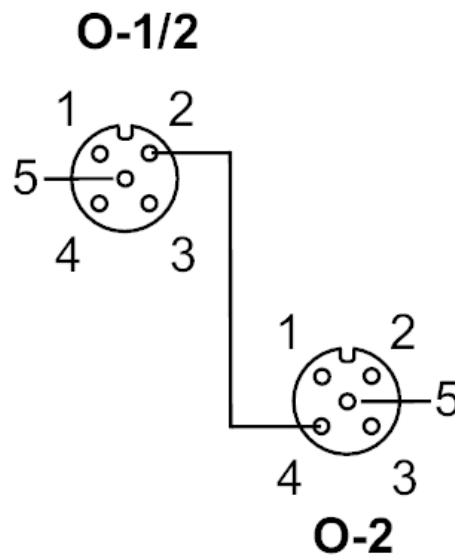
AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67

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+, 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

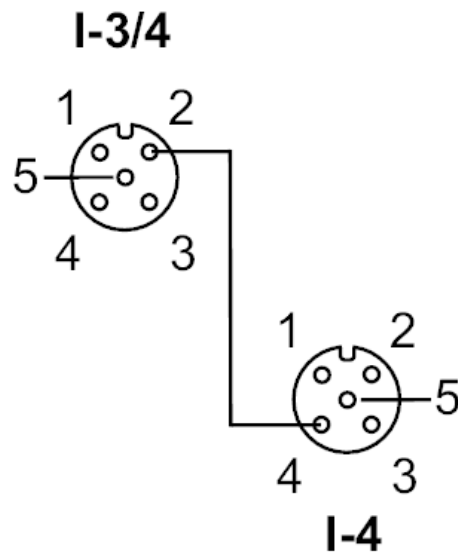
Elektrischer Anschluss - Ausgänge
Anschluss



Steckverbindung: M12	
	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

**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