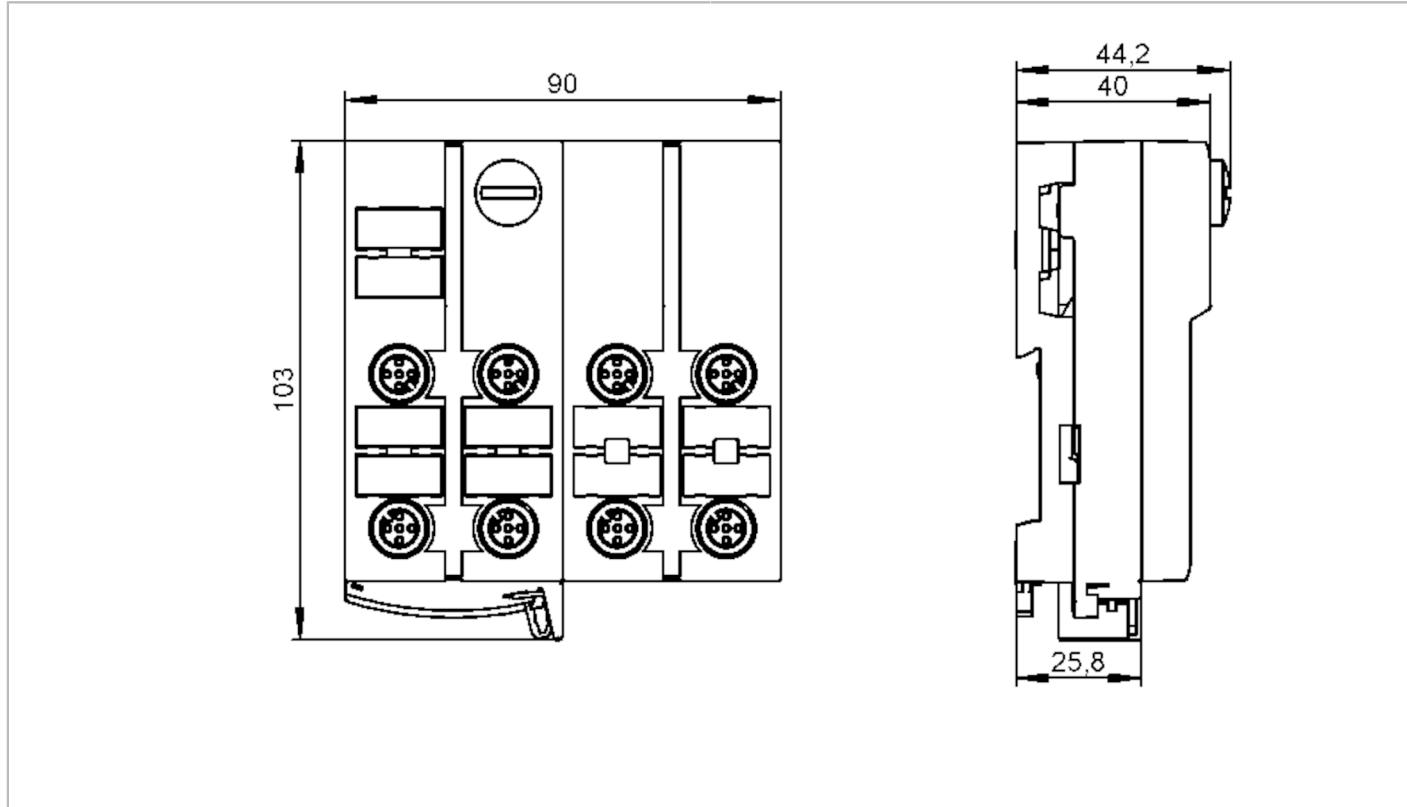
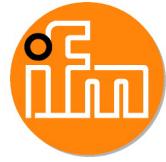


AC5212

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]	4
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	18...30; (über Flachkabel)
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt	200
Eingangsstrom High	6...10
Eingangsstrom Low	0...2
Min. Schaltpiegel High-Signal	11
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja

AC5212

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]		2000; (Gebrauchskategorie DC-13 (Steuerung von Elektromagneten): 40 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]		149

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 Eingang Buchse Pin Ausgang Buchse Pin	D0 1 I-1 2+4 1 O-1/2 4 D1 2 I-2 2+4 2 O-1/2 O2 2 4 D2 3 I-3 2+4 3 O-3/4 4 D3 4 I-4 2+4 4 O-3/4 O-4 2 4

Mechanische Daten

Gewicht [g]		309
Montageart		AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar
Werkstoffe		PA; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzинnt

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

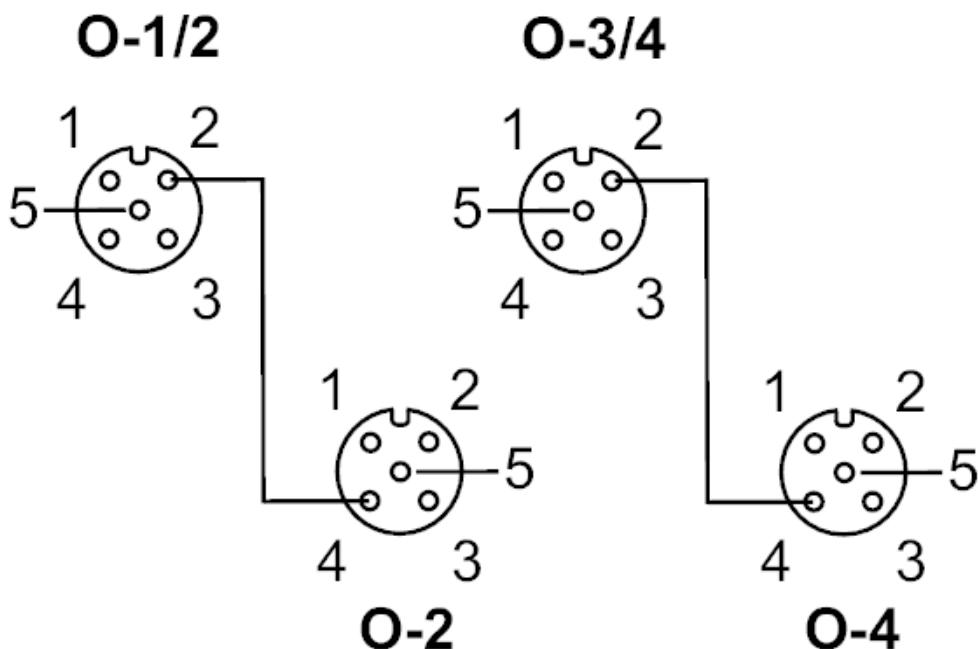
1 Stück

Elektrischer Anschluss

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

Elektrischer Anschluss - Ausgänge

Anschluss



AC5212



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
5	nicht belegt

Steckverbindung: M12

Elektrischer Anschluss - Eingänge

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

Steckverbindung: M12

