



ifm electronic



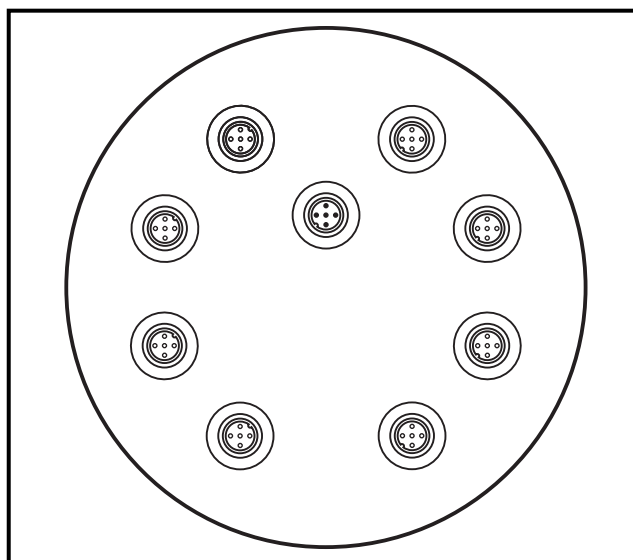
**Montageanleitung
Installation Instructions
Notice de Montage**

AS interface

**AS-i Modul
AS-i module
Module AS-i
ProcessLine**

AC2900

Sachnr. 7390855/00 07/2010



Bestimmungsgemäße Verwendung

Das passive ProcessLine Modul dient als Verteiler für den Anschluss von intelligenten Sensoren / Aktuatoren und braucht nicht adressiert zu werden.

Elektrischer Anschluss

Entfernen Sie die montierten Verschlusskappen (E70297) erst dann, wenn Sie die Anschlussstecker der Sensoren mit den M12-Buchsen verbinden.

Um die Schutzart IP69K zu gewährleisten, müssen

- nicht benutzte Buchsen mit diesen Verschlusskappen verschlossen bleiben (Anzugsdrehmoment 0,6...0,8 Nm).
- die M12-Steckverbindungen mit einem Anzugsdrehmoment 0,6...0,8 Nm angezogen werden.



Das an AS-i /AUX angeschlossene Rundkabel sollte die Länge von 2 m nicht überschreiten.

Technische Daten

Technische Daten und weitere Informationen unter www.ifm.com --> Select your country --> Datenblattsuche:

Function and features

The passive ProcessLine module is used as a splitter box for the connection of intelligent sensors / actuators and need not be addressed.

Electrical connection

Do not remove the mounted protective caps (E70297) before the sensor plugs are connected to the M12 sockets.

To guarantee the protection rating IP69K

- unused sockets must be covered with these protective caps (tightening torque 0.6...0.8 Nm).
- the M12 connector must be tightened with a tightening torque of 0.6...0.8 Nm.



The round cable connected to AS-i/AUX should not be longer than 2 m.

Limited voltage

The device shall be supplied from an isolating transformer having a secondary Listed fuse rated as noted in the following table.

Overcurrent protection		
Control-circuit wire size		Maximum protective device rating ampere
AWG	mm ²	
26	(0.13)	1
24	(0.20)	2
22	(0.32)	3
20	(0.52)	5
18	(0.82)	7
16	(1.3)	10

Technical data

Technical data and further information at www.ifm.com --> Select your country --> Data sheet direct:

Fonctionnement et caractéristique

Le module passif sert de répartiteur pour le raccordement de capteurs/ actionneurs intelligents et ne doit pas être adressé.

Raccordement électrique

N'enlever les capuchons protecteurs utilisés (E70297) que lorsque les connecteurs des capteurs sont raccordés aux prises M12.

Afin d'assurer le degré de protection IP69K

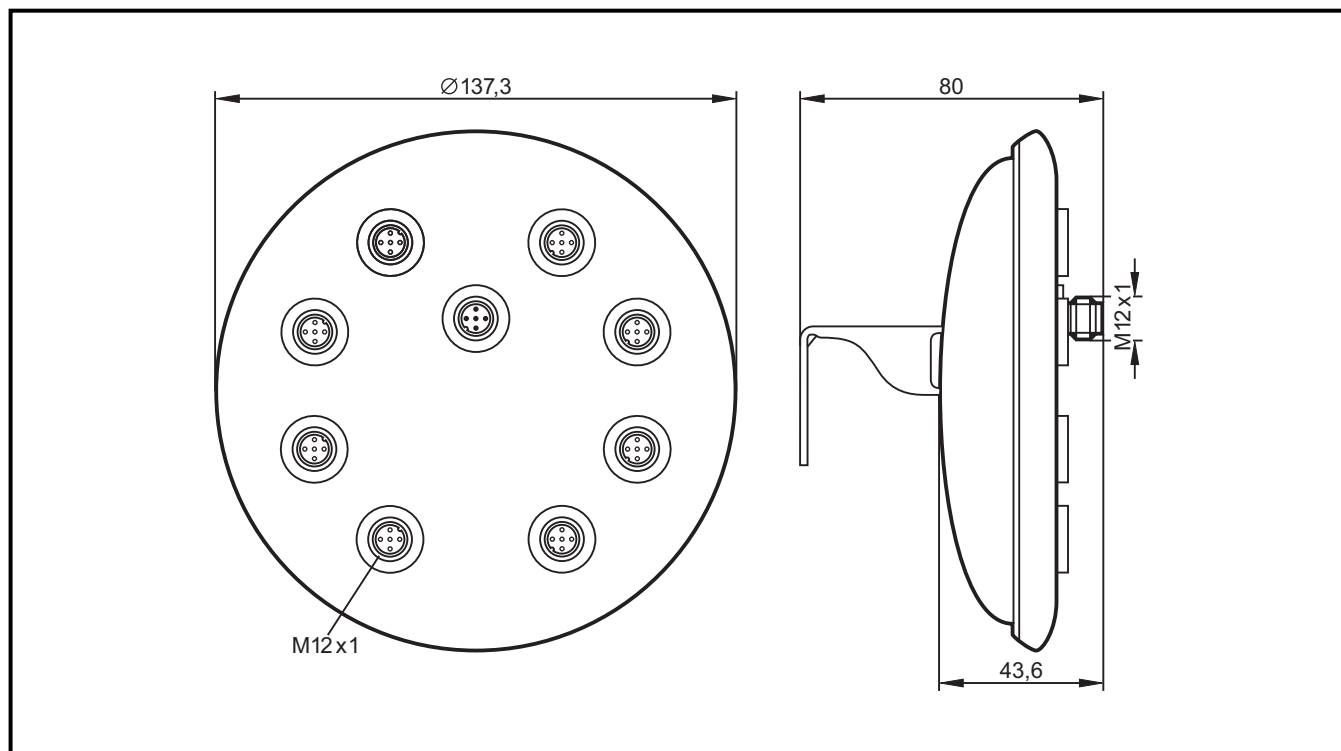
- les prises non utilisées doivent être obturées avec ces capuchons (couple de serrage 0,6 à 0,8 Nm).
- le connecteur M12 doit être serré avec un couple de serrage de 0,6 à 0,8 Nm.



Le câble rond raccordé à AS-i/AUX ne doit pas dépasser une longueur de 2 m.

Données techniques

Données techniques et informations supplémentaires sur
www.ifm.com --> Select your country --> Fiche technique :



ifm weltweit - ifm worldwide - ifm à l'échelle internationale
<http://www.ifm.com> e-mail: info@ifm.com

Service-Hotline: 0800 16 16 16 4 (nur Deutschland, Mo-Fr von 7.00-18.00 Uhr)

ifm Niederlassungen • Sales offices • Agences

D ifm electronic gmbh Vertrieb Deutschland
Niederlassung Nord • 31135 Hildesheim • Tel. 0 51 21 / 76 67-0
Niederlassung West • 45128 Essen • Tel. 02 01 / 3 64 75 -0
Niederlassung Mitte-West • 58511 Lüdenscheld • Tel. 0 23 51 / 43 01-0
Niederlassung Süd-West • 64646 Heppenheim • Tel. 0 62 52 / 79 05-0
Niederlassung Baden-Württemberg • 73230 Kirchheim •
Tel. 0 70 21 / 80 86-0
Niederlassung Bayern • 82178 Puchheim • Tel. 0 89 / 8 00 91-0
Niederlassung Ost • 07639 Tautenhain • Tel. 0 36 601 / 771-0
ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen