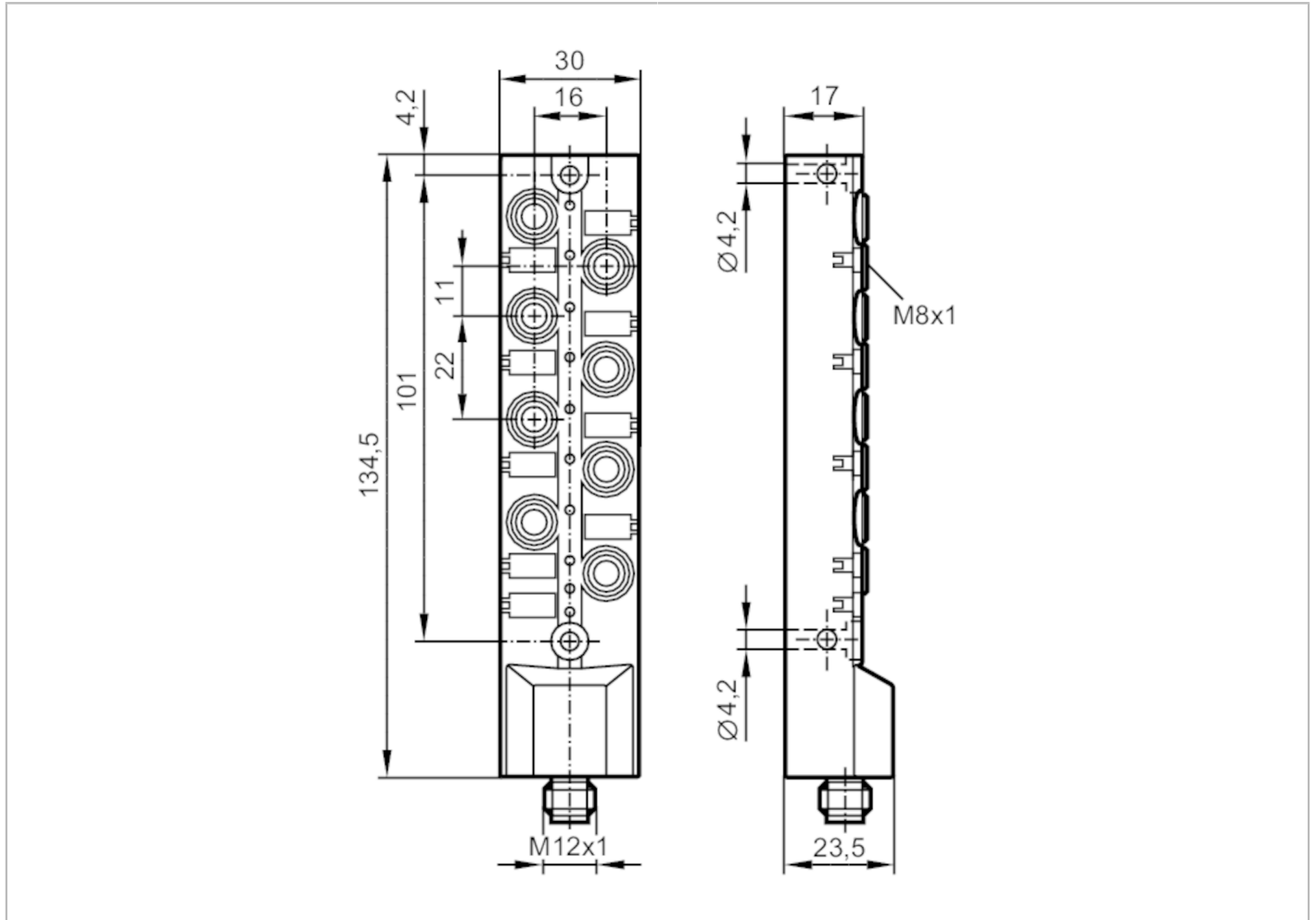




Module CompactLine AS-Interface

CompactM8 2 x 4 DI A/B



Application

Application

montage sur le terrain

Données électriques

Tension d'alimentation [V]

26,5...31,6 DC

Consommation max. via AS-i [mA]

230

Entrées/sorties

Nombre des entrées et sorties

Nombre des entrées TOR: 8

Entrées

Nombre des entrées TOR

8; (2 x Slave)

Technologie des entrées TOR

PNP; (type 2 selon CEI 61131-2)

Alimentation capteurs, entrées

AS-i

Alimentation en tension [V]

18...30; (DC)

Courant max. total des entrées [mA]

180

Niveau du signal logique haut [V]

> 11

Protection courts-circuits des entrées TOR

oui



Module CompactLine AS-Interface

CompactM8 2 x 4 DI A/B

Conditions d'utilisation																															
Température ambiante [°C]	-25...60																														
Température de stockage [°C]	-25...60																														
Humidité relative de l'air max. [%]	90; (sans condensation)																														
Altitude max. au-dessus du niveau de la mer [m]	2000																														
Indice de protection	IP 65; IP 67; IP 68																														
Tests / homologations																															
CEM	EN 62026-2 EN 50581																														
MTTF [Années]	114																														
Homologation UL	alimentation en tension Class 2																														
Classification AS-i																															
Version AS-i	3.0																														
Mode d'adressage étendu	oui																														
Profil maître AS-i	M2; M3; M4																														
Profil AS-i	S-0.A.E																														
Configuration E/S AS-i [hex]	0																														
Code ID AS-i [hex]	A.E																														
Certificat AS-i	133901																														
Affectation des bits de données	<table border="1"> <thead> <tr> <th>bit de données</th> <th>D0</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>D3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>entrée</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Connecteur femelle</td> <td>I-1</td> <td>I-2</td> <td>I-3</td> <td>I-4</td> </tr> <tr> <td>broche</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	bit de données	D0	D1	D2	D3	entrée	1	2	3	4	Connecteur femelle	I-1	I-2	I-3	I-4	broche	4	4	4	4										
bit de données	D0	D1	D2	D3																											
entrée	1	2	3	4																											
Connecteur femelle	I-1	I-2	I-3	I-4																											
broche	4	4	4	4																											
Affectation des bits de paramètres	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bit de paramètre</th> <th>Désignation</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P0</td> <td>non utilisé</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P1</td> <td>affichage défaut périphérie</td> <td>: 1</td> <td>activé</td> <td>/ 0</td> <td>désactivé</td> </tr> <tr> <td>P2</td> <td>non utilisé</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P3</td> <td>non utilisé</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Bit de paramètre	Désignation					P0	non utilisé					P1	affichage défaut périphérie	: 1	activé	/ 0	désactivé	P2	non utilisé					P3	non utilisé				
Bit de paramètre	Désignation																														
P0	non utilisé																														
P1	affichage défaut périphérie	: 1	activé	/ 0	désactivé																										
P2	non utilisé																														
P3	non utilisé																														
Données mécaniques																															
Poids [g]	152																														
Boîtier	rectangulaire																														
Type de montage	Fixation par l'arrière																														
Dimensions [mm]	134,5 x 30 x 23,5																														
Matières	PBT																														
Afficheurs / éléments de service																															
Indication	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>état de commutation</td> <td>LED, jaune I1...I8</td> </tr> <tr> <td>fonctionnement</td> <td>LED, vert AS-i</td> </tr> <tr> <td>erreurs</td> <td>LED, rouge</td> </tr> </tbody> </table>	état de commutation	LED, jaune I1...I8	fonctionnement	LED, vert AS-i	erreurs	LED, rouge																								
état de commutation	LED, jaune I1...I8																														
fonctionnement	LED, vert AS-i																														
erreurs	LED, rouge																														
Raccordement électrique																															
Raccordement au module	M12																														

AC2489



Module CompactLine AS-Interface

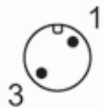
CompactM8 2 x 4 DI A/B

Accessoires	
Fourniture	étiquette plastique
	Bouchons protecteurs: 2
Accessoires en option	Bouchon: M8, E73005
	Prise vampire: 1 m, câble rond, E70583
	Prise vampire: M12, E70096
	Adaptateur pour rail DIN:, E73007

Remarques	
Remarques	Aucune des connexions suivantes ne doit être raccordée à un potentiel externe : I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Les connexions sont raccordées galvaniquement au câble AS-i.
	Réglage par défaut des codes ID1 : esclave 1=1 / esclave 2=2
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique - AS-i

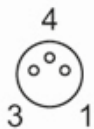
Connecteur: M12; codage: A



1	AS-i +
3	AS-i -

Raccordement électrique - Entrées

Connecteur: M8; codage: A



Entrées	
1	Alimentation des capteurs L+
3	Alimentation des capteurs L-
4	entrée de données