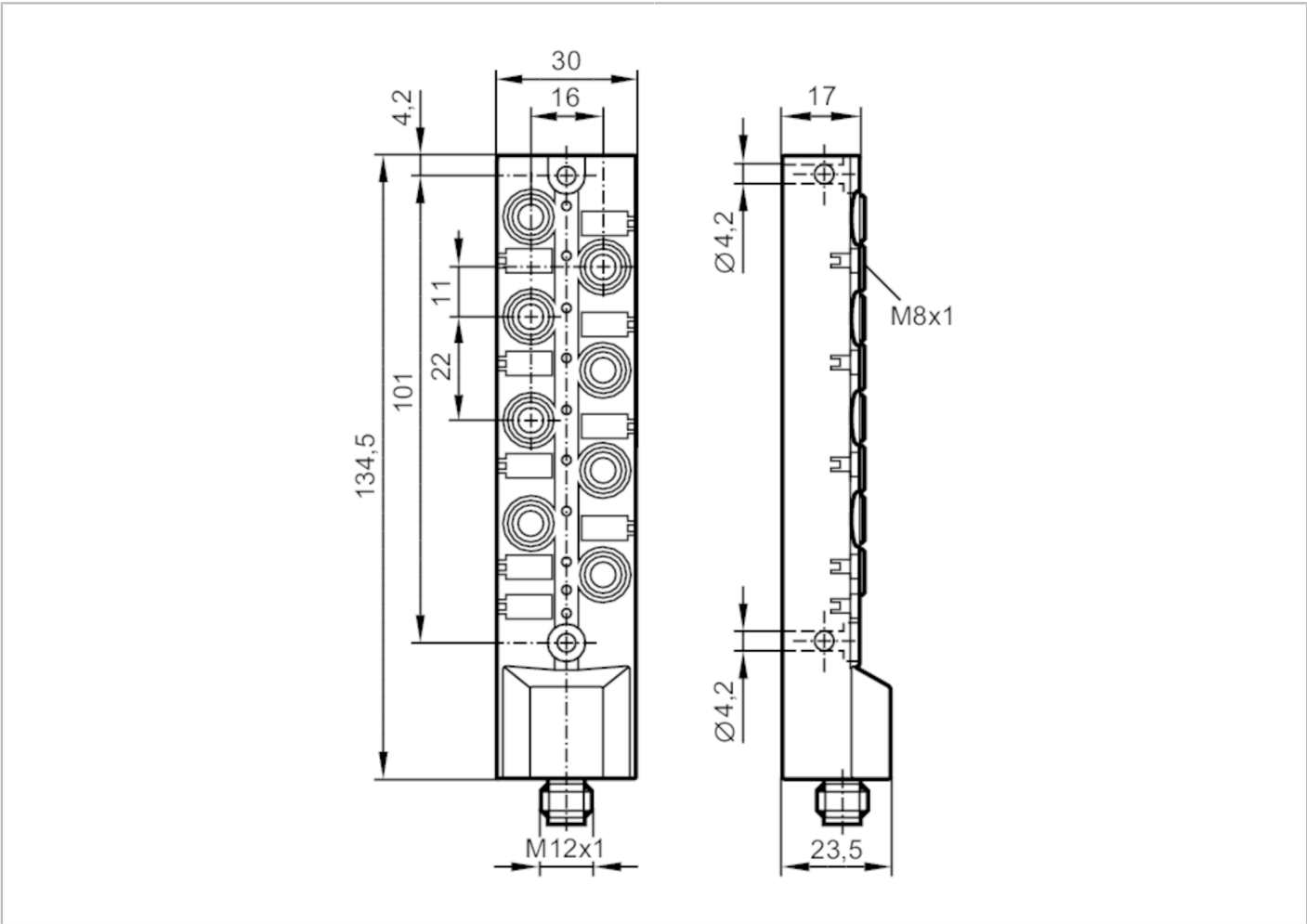




Module CompactLine AS-Interface

CompactM8 8DI



Application	
Version	Uniquement pour utilisation avec des maîtres AS-i au profil M4
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
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



Module CompactLine AS-Interface

CompactM8 8DI

Protection courts-circuits des entrées TOR	oui
--	-----

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]	150	
Homologation UL	alimentation en tension	Class 2

Classification AS-i

Version AS-i	3.0						
Mode d'adressage étendu	oui						
Profil maître AS-i	M4						
Profil AS-i	S-7.A.A						
Configuration E/S AS-i	[hex]	7					
Code ID AS-i	[hex]	A.A					
Certificat AS-i	100701						
Affectation des bits de paramètres	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]	150,5
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	état de commutation	LED, jaune I1...I8
	fonctionnement	LED, vert AS-i
	erreurs	LED, rouge

Raccordement électrique

Raccordement au module	M12
------------------------	-----

Accessoires

Fourniture	étiquette plastique
	Bouchons protecteurs: 2



Module CompactLine AS-Interface

CompactM8 8DI

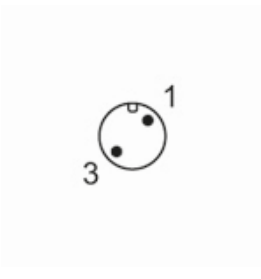
Accessoires en option	Bouchon: M8, E73005
	Prise vampire: 1 m, câble rond, E70583
	Prise vampire: M12, E70096
	Adaptateur pour rail DIN:, E73007

Remarques

Remarques	Aucune des connexions suivantes ne doit être raccordée à un potentiel externe :
	I-, I+, I1, I2, I3, I4, I5, I6, I7, I8
	Les connexions sont raccordées galvaniquement au câble AS-i.
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique - AS-i

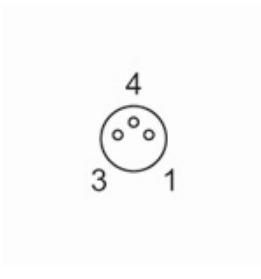
Connecteur: 1 x M12; codage: A



1	AS-i +
3	AS-i -

Raccordement électrique - Entrées

Connecteur: 8 x M8; codage: A



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