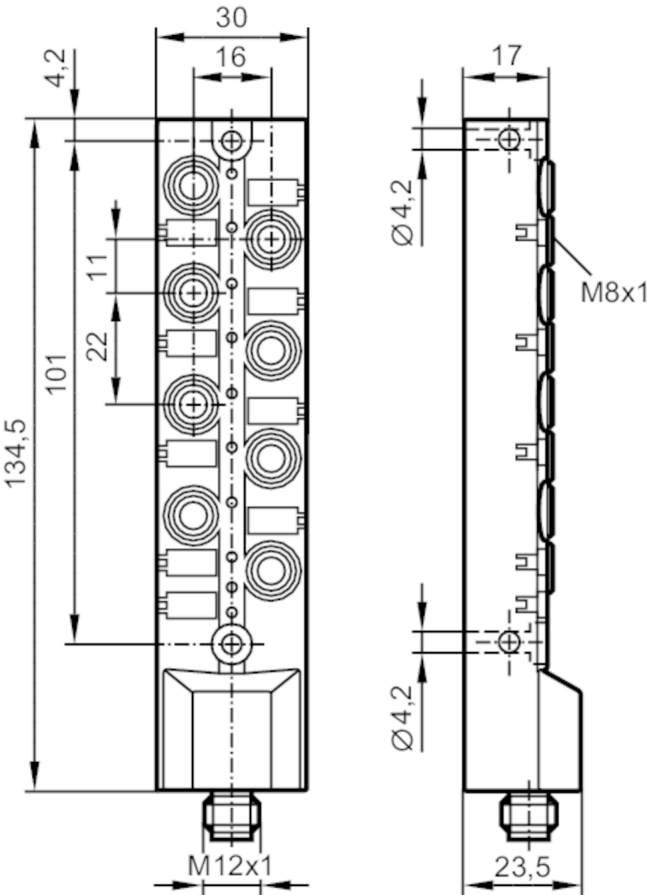




Module CompactLine AS-Interface

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		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		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
Type de montage		Fixation par l'arrière
Dimensions	[mm]	134,5 x 30 x 23,5
Matières		PBT

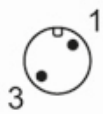
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	LED, jaune I1...I8
	fonctionnement	LED, vert AS-i
	erreurs	LED, rouge

Raccordement électrique	
Raccordement au module	M12



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