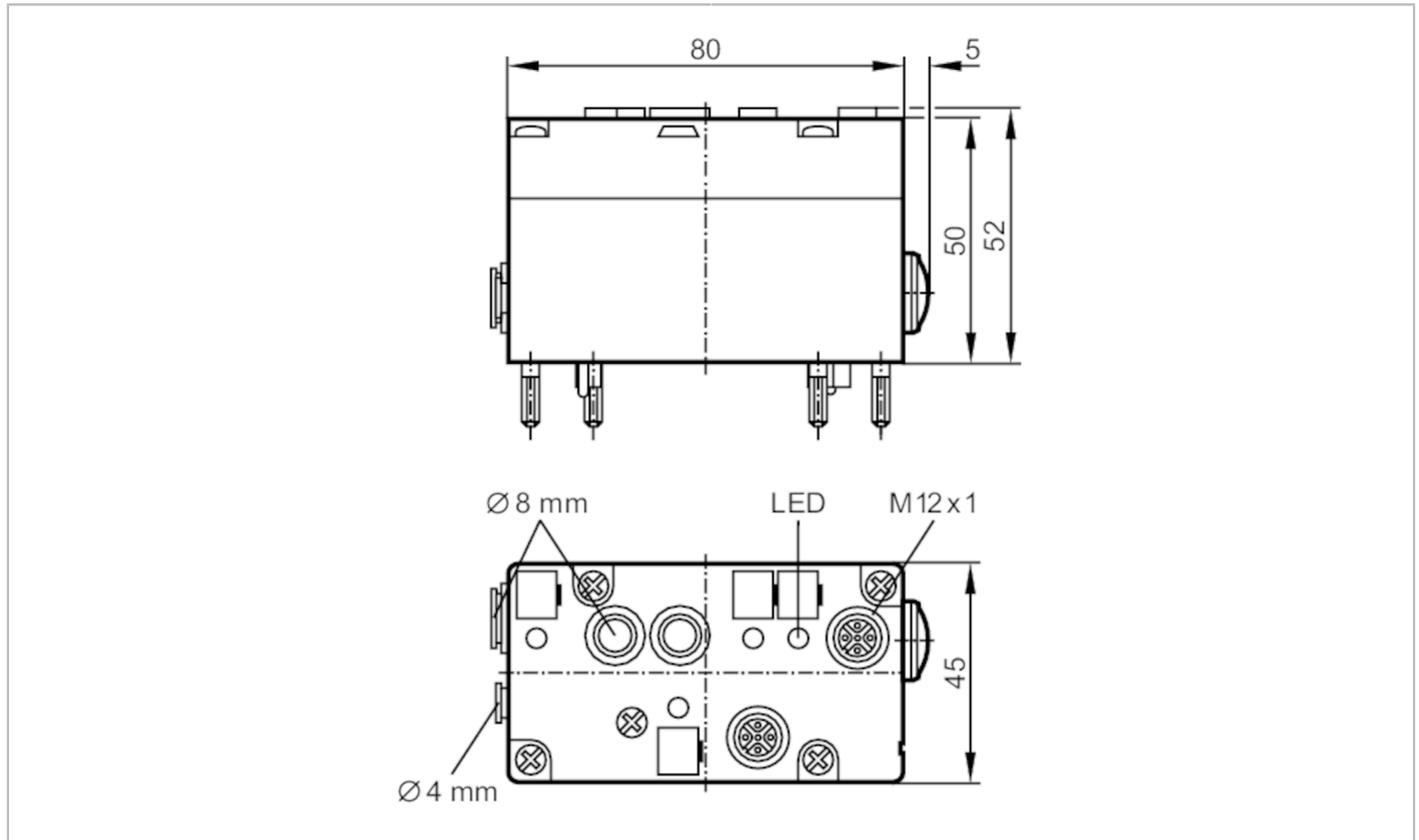


AC2046



AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 1PO M12



Application	
Application	montage sur le terrain
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	26,5...31,6 DC
Consommation max. via AS-i [mA]	165
Chien de garde intégré	oui
Entrées/sorties	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées TOR: 2; Nombre de sorties pneumatiques: 1
Entrées	
Nombre des entrées TOR	2
Technologie des entrées TOR	PNP
Alimentation capteurs, entrées	AS-i
Alimentation en tension [V]	20...30
Courant max. total des entrées [mA]	100
Courant d'entrée niveau haut [mA]	> 3
Courant d'entrée niveau bas [mA]	< 1,5
Niveau du signal logique haut [V]	> 10
Protection courts-circuits des entrées TOR	oui



AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 1PO M12

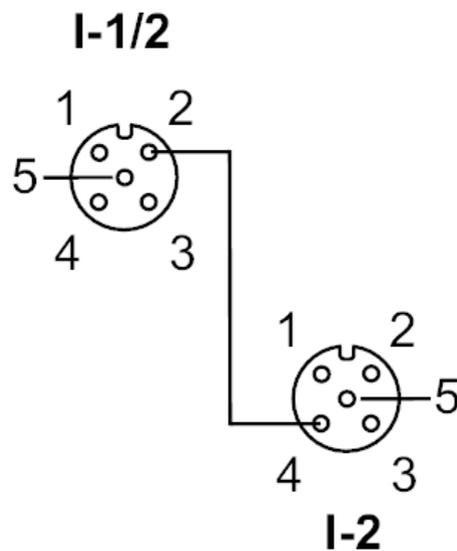
Sorties					
Nombre de sorties pneumatiques	1; (inverseur pneumatique ; monostable)				
Alimentation actionneurs par les sorties	AS-i				
Conditions d'utilisation					
Température ambiante [°C]	0...55				
Remarque sur la température ambiante	avec traitement spécial de l'air comprimé: < 0 °C				
Protection	IP 65				
Tests / Homologations					
CEM	EN 50295				
Classification AS-i					
Mode d'adressage étendu	non				
AS-i master profile	M2; M3; M4				
Profil AS-i	S-3.F				
Configuration E/S AS-i [hex]	3				
Code ID AS-i [hex]	F				
Affectation des bits de données	Bit de données	D0	D1	D2	D3
	Prise broche	I-1 4	I-1 / I-2 2 / 4	O-3 -	- -
Données mécaniques					
Poids [g]	243,5				
Type de montage	montage vissé				
Matières	PBT				
Système pneumatique	1 x électrovanne à siège 4/2				
Plage de pression de fonctionnement [bar]	3...8				
Plage de pression de fonctionnement [MPa]	0,3...0,8				
Remarque sur la plage de pression de fonctionnement	y inclus pics de pression possibles				
Débit à 6/5 bar [l/min]	500				
Débit à 6/0 bar [l/min]	700				
Fluide admissible	filtré (5 µm) ; lubrifié (ISO-VG10) ou non lubrifié				
Vide à 90 % avec air auxiliaire [bar]	3...8				
Vide à 90 % avec air auxiliaire [MPa]	0,3...0,8				
Système Legris	Legris LF 3000/8 / LF 3000/4				
Echappement	échappement avec filtre intégré				
Afficheurs / éléments de service					
Indication	Disponibilité	LED, vert			
	Fonction	LED, jaune			
Raccordement électrique					
Raccordement au module	câble plat				



AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 1PO M12

Remarques	
Remarques	Veuillez prendre en compte les notes sur l'air comprimé et CEM/ESD sous « Téléchargements »
Quantité	1 pièces
Raccordement électrique	
par embrochage dans l'embase, FK / PG:	
Raccordement	



Connecteur: M12

	Entrée
	Prise I-1/2
1	Alimentation des capteurs L+
2	Entrée des données 2
3	Alimentation des capteurs L-
4	Entrée des données 1
5	non utilisé
	Prise I-2
1	Alimentation des capteurs L+
2	non utilisé
3	Alimentation des capteurs L-
4	Entrée des données 2
5	non utilisé