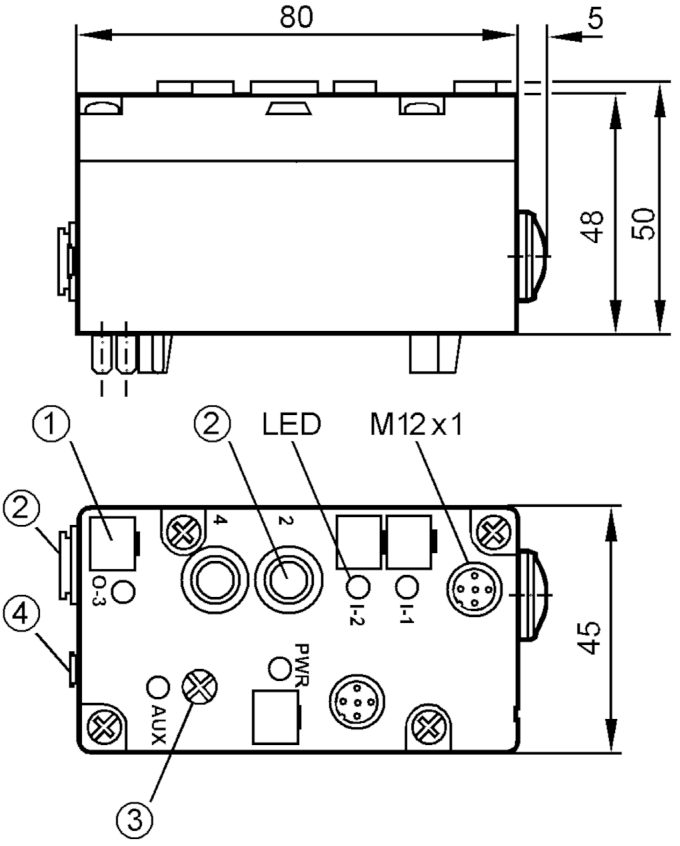
AC2048

AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 1PO M12



1 étiquette
2 système Legris Ø 8 mm
3 vis de commande manuelle
4 système Legris Ø 4 mm air auxiliaire

Application		
Application		montage sur le terrain
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	26,5...31,6 DC
Consommation max. via AS-i	[mA]	165
Alimentation en tension supplémentaire	[V]	18...30 DC; (selon TBTP)
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

AC2048

AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 1PO M12

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				
Sorties						
Nombre de sorties pneumatiques		1; (inverseur pneumatique ; monostable)				
Alimentation actionneurs par les sorties		AUX				
Conditions d'utilisation						
Température ambiante	[°C]	0...55				
Remarque sur la température ambiante		avec traitement spécial de l'air comprimé: < 0 °C				
Indice de protection		IP 65				
Tests / homologations						
CEM		EN 50295				
Classification AS-i						
Mode d’adressage étendu		non				
Profil maître AS-i		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
		Connecteur femelle	I-1	I-1 / I-2	O-3	-
		broche	4	2 / 4	-	-
Données mécaniques						
Poids	[g]	245				
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				

AC2048

AirBox AS-Interface

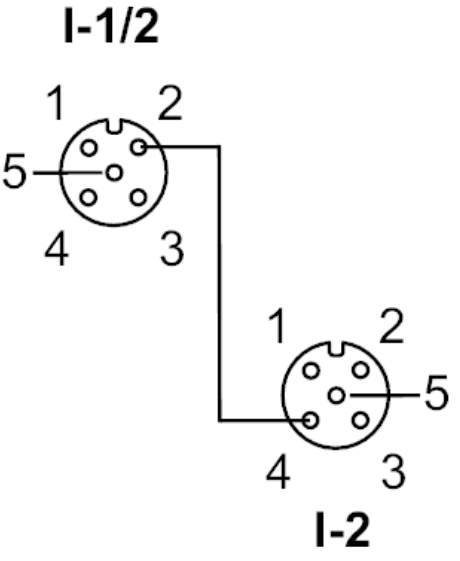
AirBox 2DI 1PO M12

Echappement	échappement avec filtre intégré	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	fonctionnement	LED, vert
	Fonction	LED, jaune
Raccordement électrique		
Raccordement au module	Câbles plats	
Remarques		
Remarques	Veuillez prendre en compte les notes sur l'air comprimé et CEM/ESD sous « Téléchargements »	
Unité d'emballage	1 pièces	

Raccordement électrique

par embrochage dans l'embase, FK-E / PG:

Raccordement



Connecteur: M12

	entrée
	Connecteur femelle I-1/2
1	Alimentation des capteurs L+
2	entrée de données 2
3	Alimentation des capteurs L-
4	entrée de données 1
5	non utilisé
	Connecteur femelle I-2
1	Alimentation des capteurs L+
2	non utilisé
3	Alimentation des capteurs L-
4	entrée de données 2
5	non utilisé