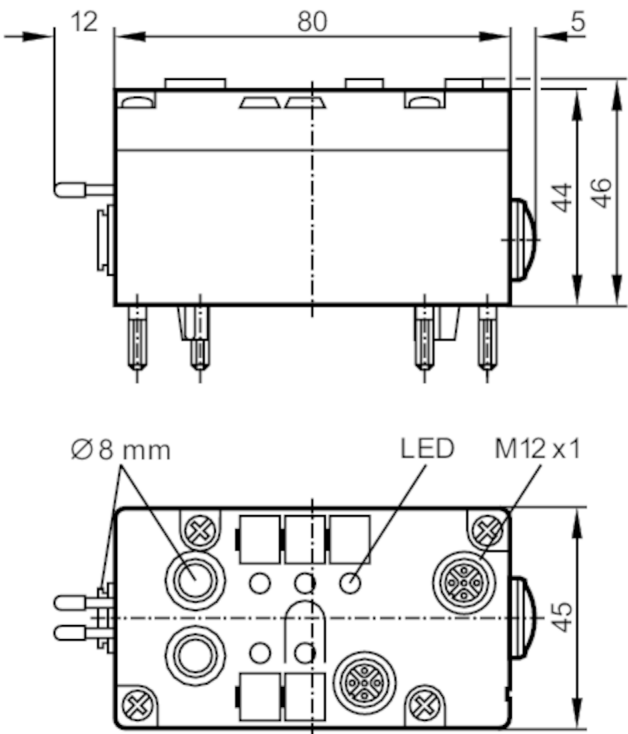




AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12



Application	
Application	montage sur le terrain
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	26,5...31,6 DC
Consommation max. via AS-i [mA]	170
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: 4; Nombre de sorties pneumatiques: 2
Entrées	
Nombre des entrées TOR	4; (2 x 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 2x2DI 2PO M12

Sorties						
Nombre de sorties pneumatiques		2				
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				
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-7.F				
Configuration E/S AS-i		[hex] 7				
Code ID AS-i		[hex] F				
Affectation des bits de données		Bit de données	D0	D1	D2	D3
		Entrées/sorties	I-1/2	I-1/2	I-3/4 / O3	I-3/4 / O4
		broche	4	2	4	2
Données mécaniques						
Poids		[g] 260				
Type de montage		montage vissé				
Matières		PBT				
Système pneumatique		2 x électrovannes à siège 3/2				
Plage de pression de fonctionnement		[bar] 2...8				
Plage de pression de fonctionnement		[MPa] 0,2...0,8				
Remarque sur la plage de pression de fonctionnement		y inclus pics de pression possibles				
Débit à 6/5 bar		[l/min] 350				
Débit à 6/0 bar		[l/min] 550				
Fluide admissible		filtré (5 µm) ; lubrifié (ISO-VG10) ou non lubrifié				
Système Legris		Legris LF 3000/8				
Echappement		échappement avec filtre intégré				
Afficheurs / éléments de service						
Indication		Disponibilité		LED, vert		
		Fonction		LED, jaune		
Raccordement électrique						
Raccordement au module		câble plat				
Remarques						
Remarques		Veuillez prendre en compte les notes sur l'air comprimé et CEM/ESD sous « Téléchargements »				
Quantité		1 pièces				



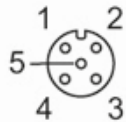
AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12

Raccordement électrique

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

Connecteur: M12; codage: A



	Entrées
1	Alimentation des capteurs L+
2	Entrée des données I2 / I4
3	Alimentation des capteurs L-
4	Entrée des données I1 / I3
5	non utilisé