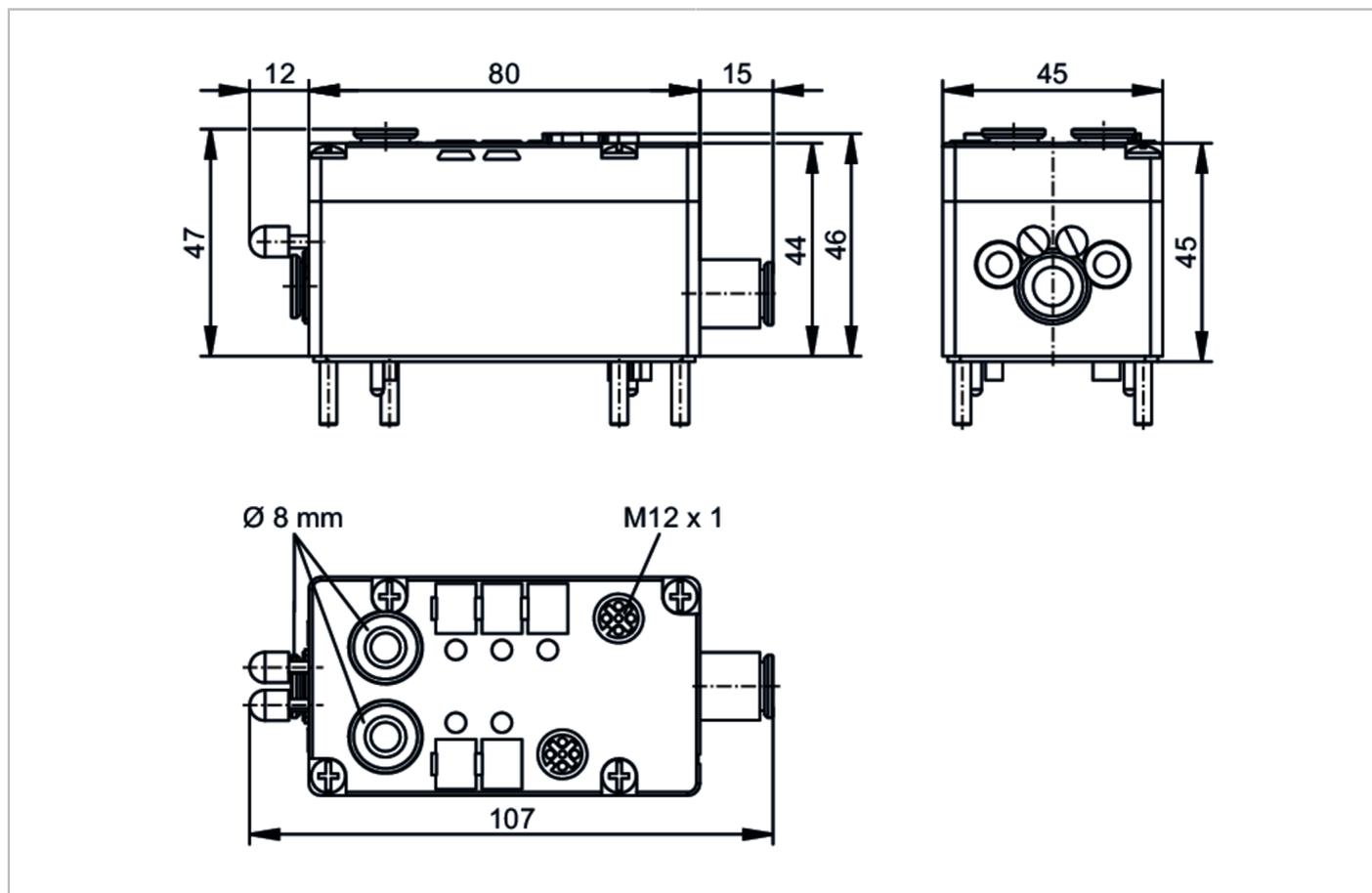




AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 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]	150
Chien de garde intégré	oui

Entrées/sorties

Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées TOR: 2; Nombre de sorties pneumatiques: 2
-------------------------------	--

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



AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 2PO M12

Protection courts-circuits des entrées TOR	oui				
Sorties					
Nombre de sorties pneumatiques	2				
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				
Température de stockage [°C]	-20...80				
Humidité relative de l'air max. [%]	90; (sans condensation)				
Altitude max. au-dessus du niveau de la mer [m]	2000				
Indice de protection	IP 67				
Degré de pollution	2				
Tests / homologations					
CEM	EN 62026-2				
	EN IEC 61000-6-2				
	EN IEC 61000-6-4				
	EN IEC 61326-1				
Classification AS-i					
Mode d'adressage étendu	non				
Profil maître AS-i	M2; M3; M4				
Profil AS-i	S-3.F.F				
Configuration E/S AS-i [hex]	3				
Code ID AS-i [hex]	F,F				
Affectation des bits de données	bit de données	D0	D1	D2	D3
	Entrées/sorties	I-1	I-2	O-3	O-4
Données mécaniques					
Poids [g]	254,5				
Type de montage	montage vissé				
Dimensions [mm]	45 x 80 x 46				
Matières	PBT				
Système pneumatique	2 x électrovannes à siège 3/2				
Plage de pression de fonctionnement [bar]	2...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 direct avec raccordement pour tube pneumatique				



AirBox AS-Interface

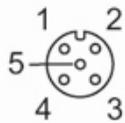
AirBox 2DI 2PO M12

Afficheurs / éléments de service		
Indication	fonctionnement	LED, vert (AS-i)
	état de commutation	LED, jaune (I1...I2, O3...O4)
Raccordement électrique		
Raccordement au module	Câbles plats	
Accessoires		
Accessoires en option	silencieux:, E75232	
Remarques		
Remarques	Veuillez prendre en compte les notes sur l'air comprimé et CEM/ESD sous « Téléchargements »	
Unité d'emballage	1 pièces	

Raccordement électrique - Connecteur femelle I-1

par embrochage dans l'embase, FK / PG:

Connecteur: M12; codage: A

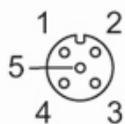


Entrées	
1	Alimentation des capteurs L+
2+4	entrée de données shunté en interne I1
3	Alimentation des capteurs L-

Raccordement électrique - Connecteur femelle I-2

par embrochage dans l'embase, FK / PG:

Connecteur: M12; codage: A



Entrées	
1	Alimentation des capteurs L+
2+4	entrée de données shunté en interne I2
3	Alimentation des capteurs L-