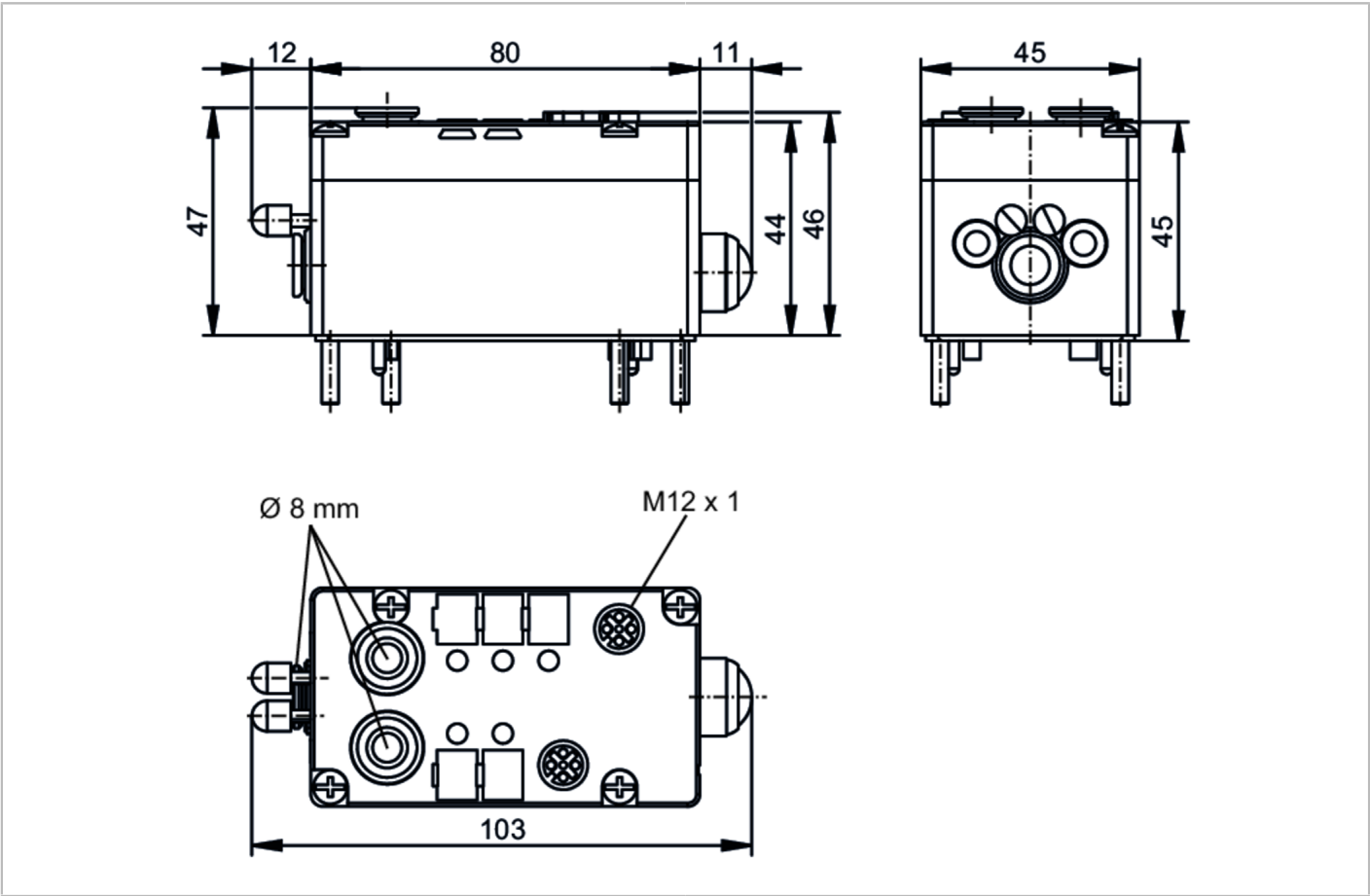




AirBox AS-Interface

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 65
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
	Entrées/sorties	I-1	I-2	O-3

Données mécaniques

Poids [g]	253,5
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 avec filtre intégré



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)

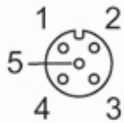
Raccordement électrique	
Raccordement au module	Câbles plats

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

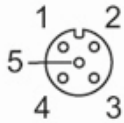


Entrées	
1	Alimentation des capteurs L+
2+4	entrée de données shunté en interne I1
3	Alimentation des capteurs L-

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-