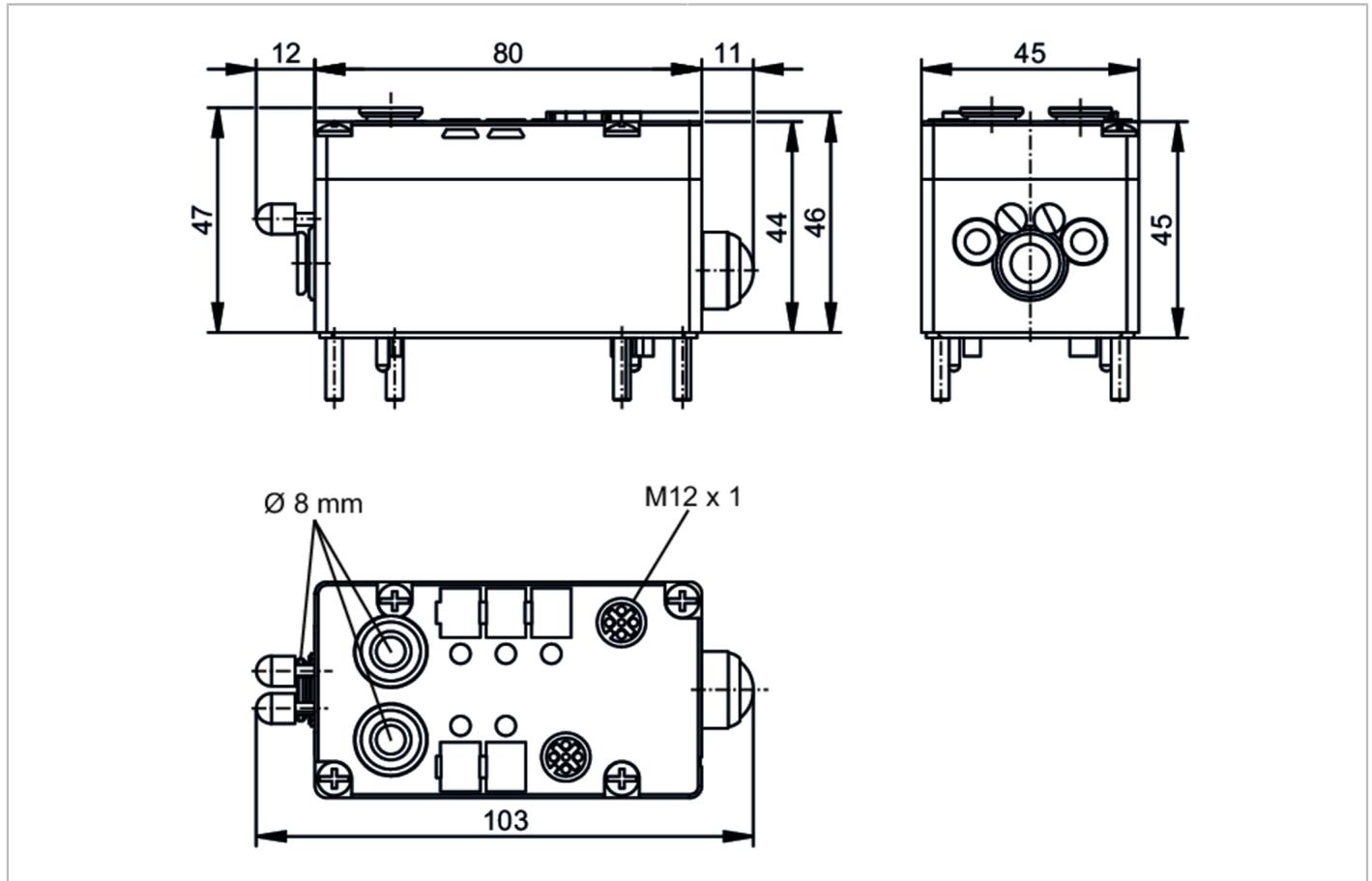




AirBox AS-Interface

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 [%]	90; (sans condensation)
Altitude max. au-dessus du niveau de la mer [m]	2000
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										
AS-i master profile	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	<table border="1"> <tr> <td>Bit de données</td> <td>D0</td> <td>D1</td> <td>D2</td> <td>D3</td> </tr> <tr> <td>Entrées/sorties</td> <td>I-1</td> <td>I-2</td> <td>O-3</td> <td>O-4</td> </tr> </table>	Bit de données	D0	D1	D2	D3	Entrées/sorties	I-1	I-2	O-3	O-4
Bit de données	D0	D1	D2	D3							
Entrées/sorties	I-1	I-2	O-3	O-4							

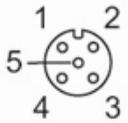
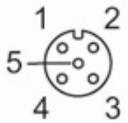
Données mécaniques

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	Disponibilité	LED, vert (AS-i)
	Indication de commutation	LED, jaune (I1...I2, O3...O4)
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	
Raccordement électrique - Prise I-1		
par embrochage dans l'embase, FK / PG:		
Connecteur: M12; codage: A		
		
	Entrées	
1	Alimentation des capteurs L+	
2+4	Entrée des données shunté en interne I1	
3	Alimentation des capteurs L-	
Raccordement électrique - Prise I-2		
par embrochage dans l'embase, FK / PG:		
Connecteur: M12; codage: A		
		
	Entrées	
1	Alimentation des capteurs L+	
2+4	Entrée des données shunté en interne I2	
3	Alimentation des capteurs L-	