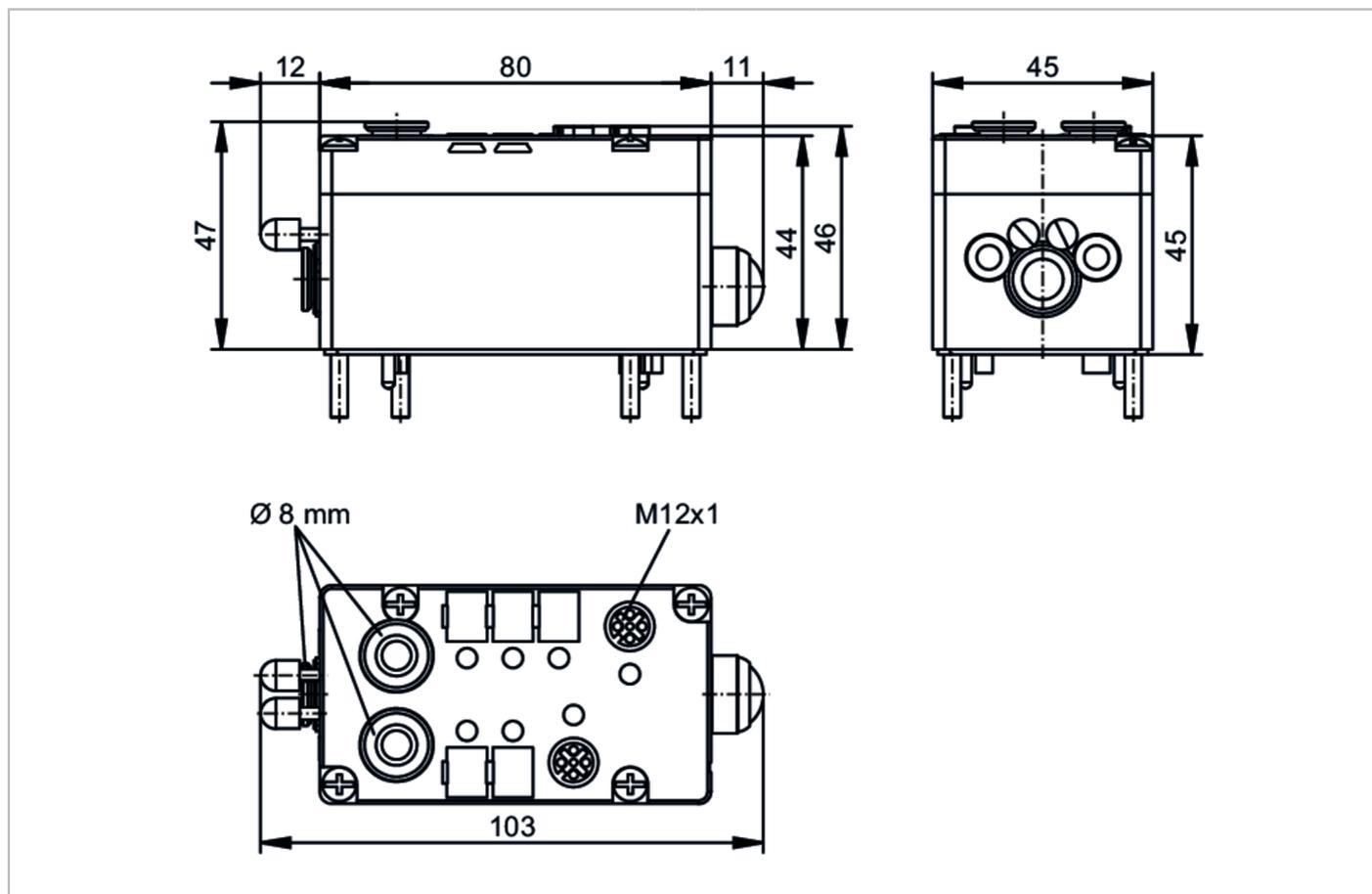


AC2042



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
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



AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 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
Altitude max. au-dessus du niveau de la mer [m]	2000
Indice de protection	IP 65

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-7.F.F				
Configuration E/S AS-i [hex]	7				
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	I-3/ O-3	I-4 / O-4
	broche	4	2	4	2

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

Afficheurs / éléments de service

Indication	fonctionnement	LED, vert (AS-i)
	état de commutation	LED, jaune (I1...I4, O3...O4)



AirBox AS-Interface

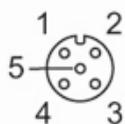
AirBox 2x2DI 2PO M12

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-1/2

par embrochage dans l'embase, FK / PG:

Connecteur: M12; codage: A

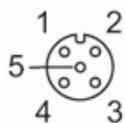


Entrées	
1	Alimentation des capteurs L+
2	entrée de données I2
3	Alimentation des capteurs L-
4	entrée de données I1
5	non utilisé

Raccordement électrique - Connecteur femelle I-3/4

par embrochage dans l'embase, FK / PG:

Connecteur: M12; codage: A



Entrées	
1	Alimentation des capteurs L+
2	entrée de données I4
3	Alimentation des capteurs L-
4	entrée de données I3
5	non utilisé