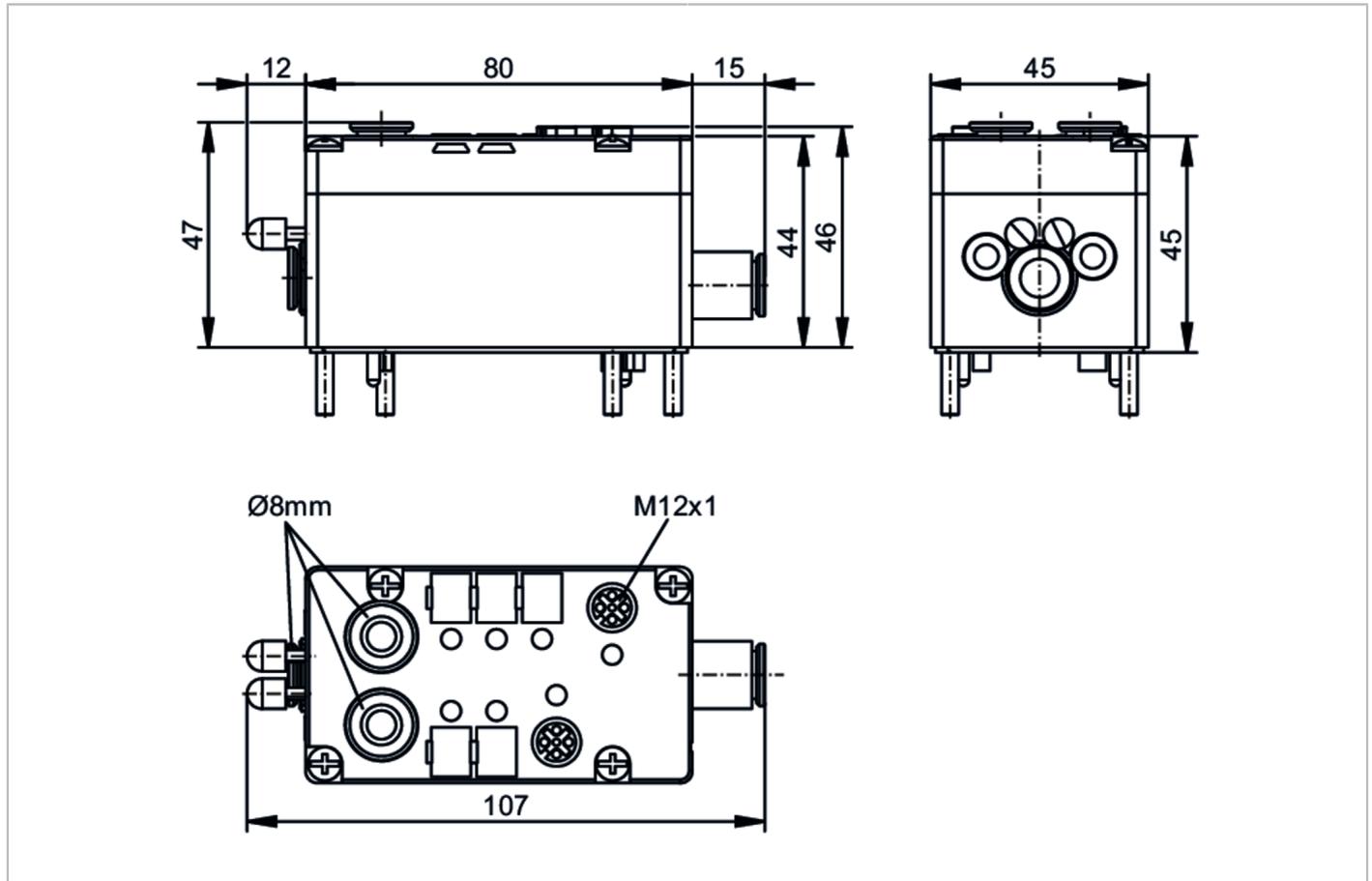


# AC2055



## AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A



### 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

# AC2055



## AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

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-7.F.F															
Configuration E/S AS-i [hex]	7															
Code ID AS-i [hex]	F,F															
Affectation des bits de données	<table><thead><tr><th>bit de données</th><th>D0</th><th>D1</th><th>D2</th><th>D3</th></tr></thead><tbody><tr><td>Entrées/sorties</td><td>I-1</td><td>I-2</td><td>I-3/ O-3</td><td>I-4 / O-4</td></tr><tr><td>broche</td><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td>2</td></tr></tbody></table>	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
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]	263,5
Type de montage	montage vissé
Dimensions [mm]	45 x 80 x 46
Matières	boîtier: PBT; pièces métalliques: inox (1.4305/303); Joint d'étanchéité: FKM
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

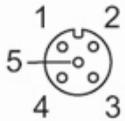
AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

Afficheurs / éléments de service		
Indication	fonctionnement	LED, vert (AS-i)
	état de commutation	LED, jaune (I1...I4, 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-1/2

par embrochage dans l'embase, FK / PG:

Connecteur: M12; codage: A

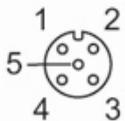


Entrées	
1	Alimentation des capteurs L+
2	entrée de données I2
3	Alimentation des capteurs L-
4	entrée de données I1
5	non utilisé

### 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