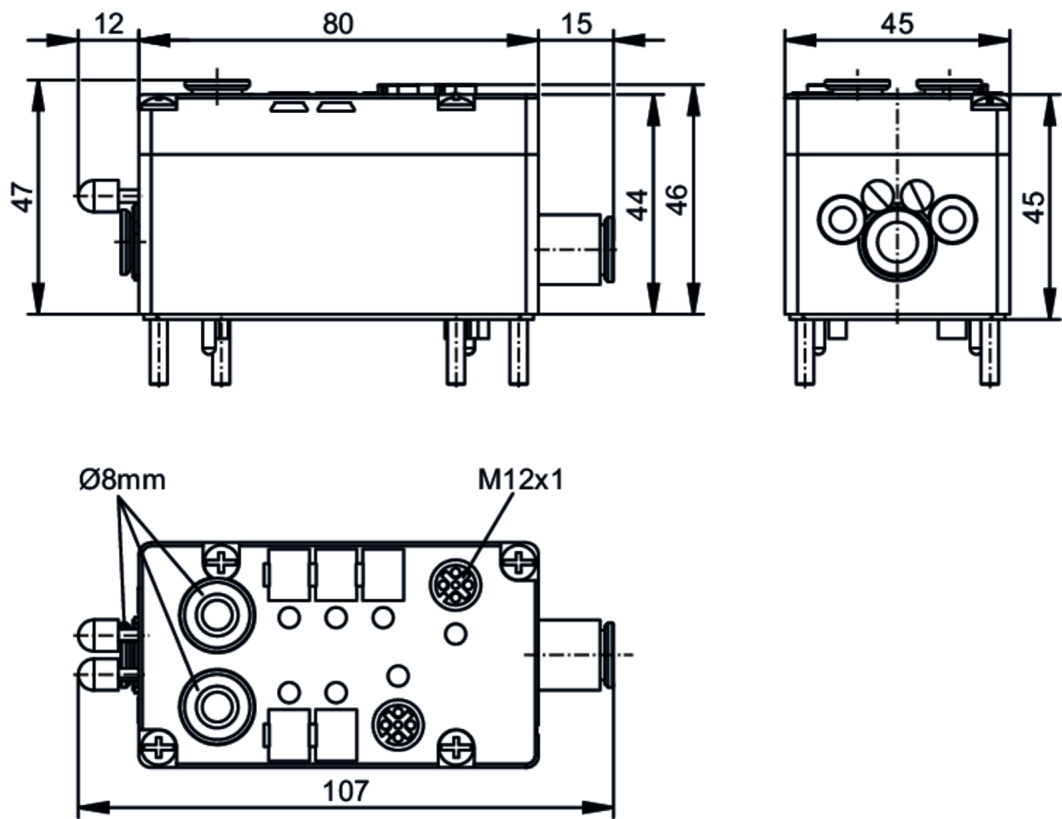


AC2055



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



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 [%]	90; (sans condensation)
Altitude max. au-dessus du niveau de la mer [m]	2000
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				
AS-i master profile	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]	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	Disponibilité	LED, vert (AS-i)
	Indication de commutation	LED, jaune (I1...I4, O3...O4)

Raccordement électrique

Raccordement au module	câble plat
------------------------	------------

Accessoires

Accessoires en option	silencieux:, E75232
-----------------------	---------------------

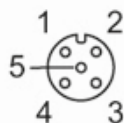
Remarques

Remarques	Veuillez prendre en compte les notes sur l'air comprimé et CEM/ESD sous « Téléchargements »
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique - Prise I-1/2

par embrochage dans l'embase, FK / PG:

Connecteur: M12; codage: A

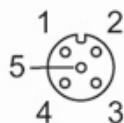


	Entrées
1	Alimentation des capteurs L+
2	Entrée des données I2
3	Alimentation des capteurs L-
4	Entrée des données I1
5	non utilisé

Raccordement électrique - Prise I-3/4

par embrochage dans l'embase, FK / PG:

Connecteur: M12; codage: A



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