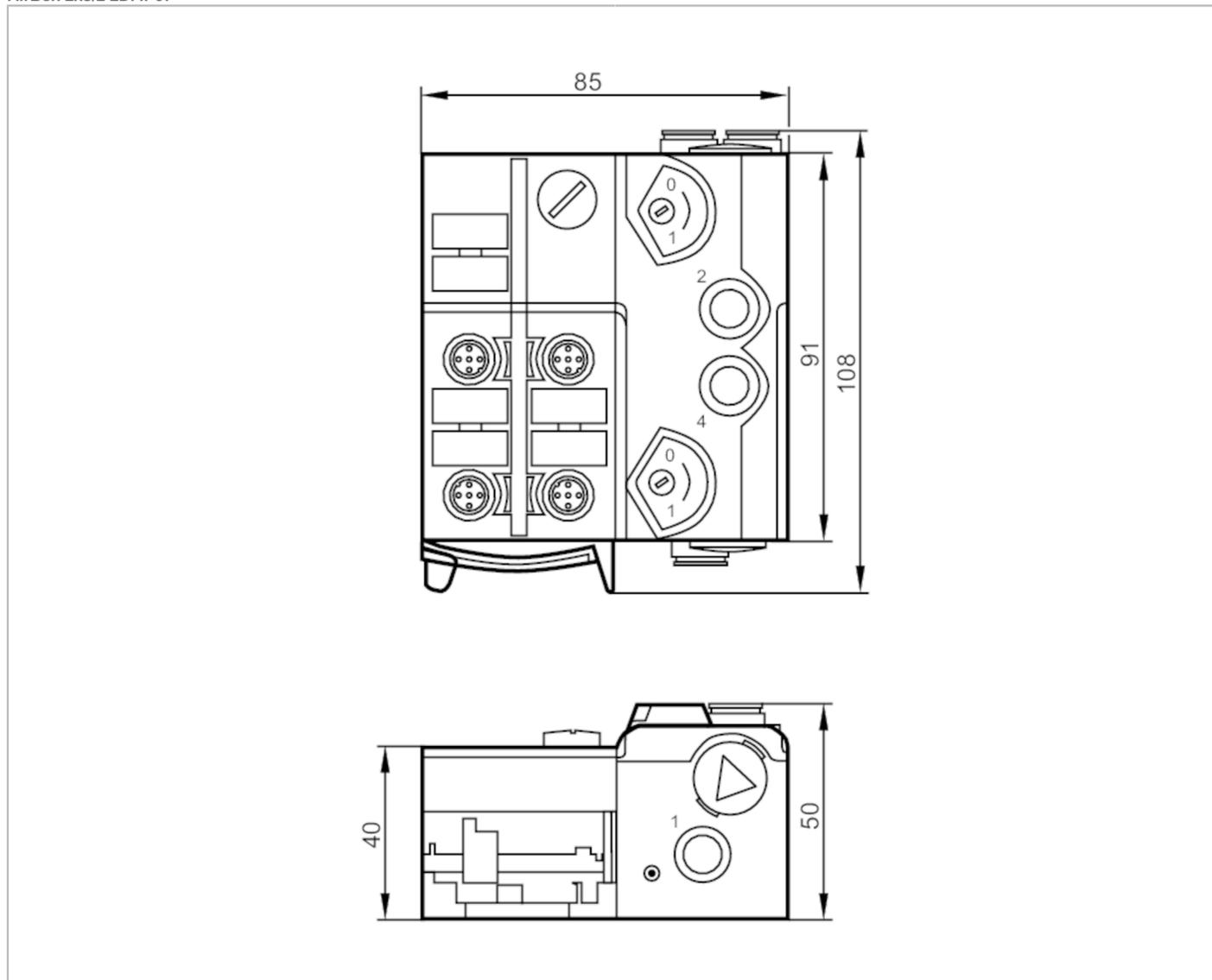


AC5227



AirBox AS-Interface avec technologie de montage rapide

AirBox 2x3/2 2DI IP67



Application	
Application	montage sur le terrain
Température du fluide [°C]	-10...50
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	26,5...31,6 DC
Consommation max. via AS-i [mA]	180
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



AirBox AS-Interface avec technologie de montage

rapide

AirBox 2x3/2 2DI IP67

Alimentation capteurs, entrées		AS-i
Alimentation en tension [V]		20...30; (via câble plat)
Courant max. total des entrées [mA]		100
Courant d'entrée niveau haut [mA]		6...10
Courant d'entrée niveau bas [mA]		0...2
Niveau du signal logique haut [V]		> 11
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]		-10...55
Indice de protection		IP 67

Tests / homologations

CEM		EN 50295
		IEC 61000-6-2
MTTF [Années]		321

Classification AS-i

Version AS-i		2.11; 3.0			
Adressage AS-i		Prise d'adressage			
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	D3
	entrée	1	2	3	4
	Connecteur femelle	I-1	I-2	-	-
	broche	2+4	2+4	-	-
	sortie pneumatique	-	-	2	4

Données mécaniques

Poids [g]		355,9
Type de montage		montage rapide
Matières		PA; POM; contacts vampires: CuSn6 nickelé et étamé
Système pneumatique		2 x vannes à tiroir 3/2 voies (sans chevauchement positif)
Plage de pression de fonctionnement [bar]		2...8
Plage de pression de fonctionnement [MPa]		0,2...0,8
Plage de pression de fonctionnement [psi]		29...116



AirBox AS-Interface avec technologie de montage rapide

AirBox 2x3/2 2DI IP67

Débit à 6/5 bar	[l/min]	500
Fluide admissible	air comprimé non lubrifié classe 6-3-1; air comprimé lubrifié classe 6-3-4	
Commande manuelle	en appuyant ou relâchant - tournant verrouillant	
Système Legris	8 mm	
Echappement	échappement direct avec raccordement pour tube pneumatique	

Afficheurs / éléments de service

Indication	fonctionnement	LED, vert
	erreurs	LED, rouge
	Fonction	LED, jaune

Raccordement électrique

Raccordement au module	Câbles plats
------------------------	--------------

Accessoires

Fourniture	embase
Accessoires en option	Platine de montage:, E74999
	Embase du module:, E75000
	Bouchon: M12, E73004
	bouchons de fermeture:, E75231
	silencieux:, E75232
	Raccord en L:, E75228
	Raccord en T:, E75227

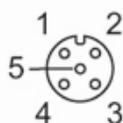
Remarques

Remarques	Pour un fonctionnement non-pneumatique, insérer des bouchons de fermeture E75231 dans les raccords ouverts.
	Eviter la pénétration de poussières.
	Aucune des connexions suivantes ne doit être raccordée à un potentiel externe :
	L-, L+, I-1, I-2
	Les connexions sont raccordées galvaniquement au câble AS-i.
	Veillez prendre en compte les notes sur l'air comprimé et CEM/ESD sous « Téléchargements »
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

technologie de montage rapide pour câble plat AS-i ; possibilité d'orientation dans trois directions

Connecteur: M12; codage: A



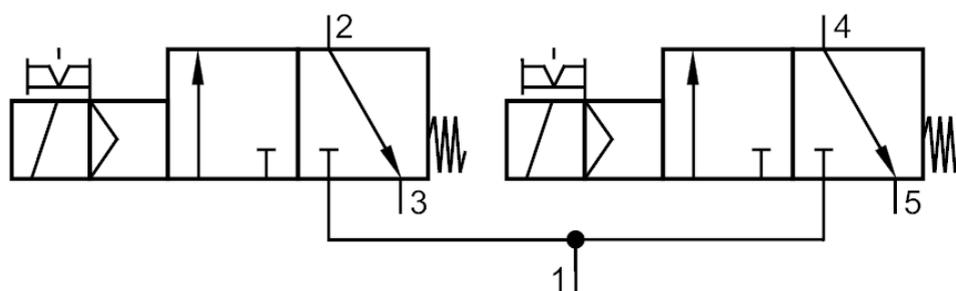
	Entrées
1	alimentation en tension L+
2	non utilisé
3	Alimentation des capteurs L-
4	entrée de données
5	non utilisé

AirBox AS-Interface avec technologie de montage rapide

AirBox 2x3/2 2DI IP67

Diagrammes et courbes

Symbole pneumatique



2 x vannes à tiroir 3/2 voies (sans chevauchement positif)