AirBox AS-Interface avec technologie de montage rapide



AirBox 5/2 bist. 2DI-Y IP67 85







Application						
Application		montage sur le terrain				
Température du fluide	[°C]	-1050				
Données électriques						
Tension d'alimentation [V]		26,531,6 DC				
Consommation max. via AS-i	[mA]	180				
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				

AirBox AS-Interface avec technologie de montage rapide



Taplue						
AirBox 5/2 bist. 2DI-Y IP67 Alimentation en tension	[V]	2030; (via câble plat)				
Courant max. total des entrées	[mA]	100				
Courant d'entrée niveau haut	[mA]	610				
Courant d'entrée niveau bas	[mA]	02				
Niveau du signal logique hau	t [V]	> 11				
Protection courts-circuits des						
entrées TOR				oui		
Sorties						
Nombre de sorties pneumatiques		2; (inverseur pneumatique ; bistable)				
Alimentation actionneurs par les sorties				AS-i		
Conditions d'utilisation						
Température ambiante	[°C]			-1055		
Indice de protection		IP 65; IP 67				
Tests / homologations						
CEM		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF [A	nnées]			286		
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		bit de données	D0	D1	D2	D3
données		entrée	1	2	3	4
		Connecteur femelle	I-1/2	I-1/2 I-2	-	-
		broche	4	2 4		-
		sortie pneumatique	-	-	4	2
Données mécaniques						
Poids	[g]			383		
Type de montage		montage rapide				
Matières		PA; POM; contacts vampires: CuSn6 nickelé et étamé				
Système pneumatique		vanne à tiroir 1 x 5/2 voies (sans chevauchement positif) ; bistable				
Plage de pression de fonctionnement	[bar]	38				
Plage de pression de fonctionnement	[MPa]	0,30,8				
Plage de pression de fonctionnement	[psi]	43,5116				
Débit à 6/5 bar	[l/min]	500				

Unité d'emballage

AirBox AS-Interface avec technologie de montage rapide



AirBox 5/2 bist. 2DI-Y IP67 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 LED, jaune Fonction 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 : I-, I+, I1, I2 Les connexions sont raccordées galvaniquement au câble AS-i.

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

1 pièces

AirBox AS-Interface avec technologie de montage rapide

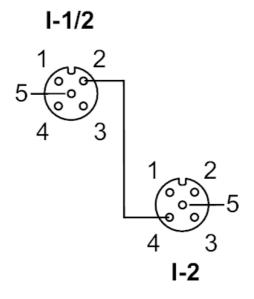


AirBox 5/2 bist. 2DI-Y IP67

Raccordement électrique

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

Raccordement

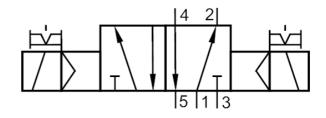


Connecteur: M12

	Entrées	
	Connecteur femelle I-1/2	
1	Alimentation des capteurs L+	
2	entrée de données 2	
3	Alimentation des capteurs L-	
4	entrée de données 1	
5	terre fonctionnelle (FE)	
	Connecteur femelle 1-2	
1	Alimentation des capteurs L+	
2	non utilisé	
3	Alimentation des capteurs L-	
4	entrée de données 2	
5	terre fonctionnelle (FE)	

Diagrammes et courbes

Symbole pneumatique



vanne à tiroir $1 \times 5/2$ voies (sans chevauchement positif); bistable