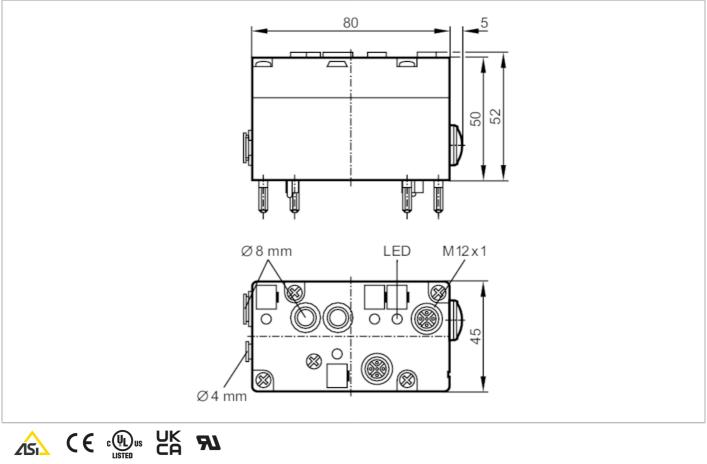
AC2046

AirBox AS-Interface

















Application						
Application		montage sur le terrain				
Données électriques						
Tension d'alimentation	[V]	26,531,6 DC				
Consommation max. via AS-i	[mA]	165				
Chien de garde intégré		oui				
Entrées/sorties						
Nombre des entrées et sorties		Nombre des entrées TOR: 2; Nombre de sorties pneumatiques: 1				
Entrées						
Nombre des entrées TOR		2				
Technologie des entrées TOR		PNP				
Alimentation capteurs, entrées		AS-i				
Alimentation en tension	[V]	2030				
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				
Protection courts-circuits des entrées TOR		oui				

AC2046

AirBox AS-Interface





Sorties								
Nombre de sorties		1; (inverseur pneumatique ; monostable)						
pneumatiques Alimentation actionneurs per		T, (inverseur prieumatique , monostable)						
Alimentation actionneurs par les sorties		AS-i						
Conditions d'utilisation								
Température ambiante	[°C]	055						
Remarque sur la température ambiante	е	avec traitement spécial de l'air comprimé: < 0 °C						
Indice de protection		IP 65						
Tests / homologations								
CEM		EN 50295						
Classification AS-i								
Mode d'adressage étendu		non						
Profil maître AS-i			M2; M3; M4					
Profil AS-i		S-3.F						
Configuration E/S AS-i	[hex]	3						
Code ID AS-i	[hex]	F						
Affectation des bits de		bit de données	D0	D1		D2	D3	
données		Connecteur femelle	l-1	-1 / -	-2	O-3	-	
		broche	4	2/4				
Données mécaniques								
Poids	[g]				243,5			
Boîtier		rectangulaire						
Type de montage		montage vissé						
Dimensions	[mm]	85 x 45 x 52						
Matières		РВТ						
Système pneumatique		1 x électrovanne à siège 4/2						
Plage de pression de fonctionnement		38 bar 0,30,8 MPa						
Remarque sur la plage de pression de fonctionnement		y inclus pics de pression possibles						
Débit à 6/5 bar	[l/min]	500						
Débit à 6/0 bar	[l/min]	700						
Fluide admissible		filtré (5 μm) ; lubrifié (ISO-VG10) ou non lubrifié						
Vide à 90 % avec air auxiliaire		38 bar 0,30,8 MPa						
Système Legris		Legris LF 3000/8 / LF 3000/4						
Echappement		échappement avec filtre intégré						
Afficheurs / éléments de se	ervice							
Indication		fonctionnement			LED, ve	rt		
		Fonction			LED, jau	ine		
Raccordement électrique								
Raccordement au module		Câbles plats						

AC2046

AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 1PO M12

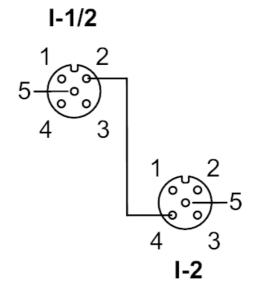


Remarques	
Remarques	Veuillez prendre en compte les notes sur l'air comprimé et CEM/ESD sous « Téléchargements »
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

par embrochage dans l'embase, FK / PG:

Raccordement



Connecteu	M12	
	entrée	
	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	non utilisé	
	Connecteur femelle I-2	
1	Alimentation des capteurs L+	
2	non utilisé	
3	Alimentation des capteurs L-	
4	entrée de données 2	
5	non utilisé	