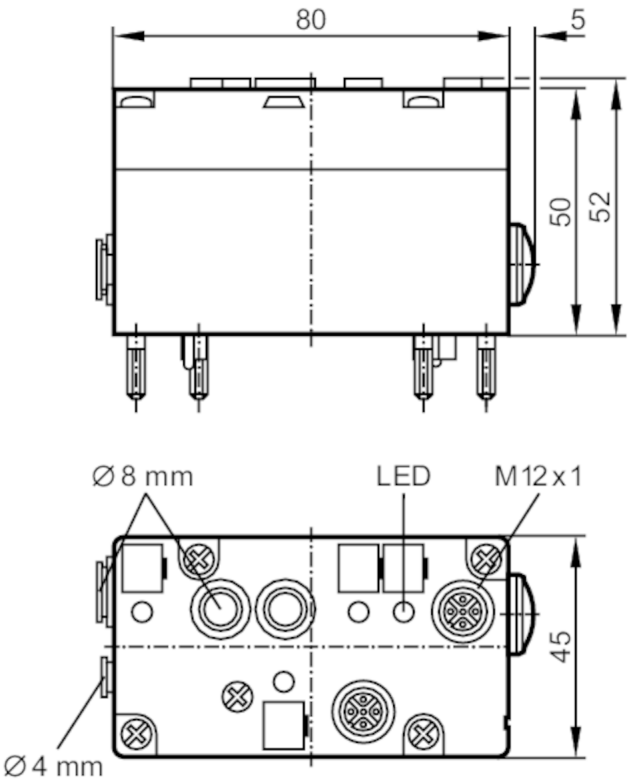


AC2046



AirBox cu interfata AS-i

AirBox 2DI 1PO M12



Aplicatie	
Aplicatie	montajul în câmp
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	26,5...31,6 DC
Curentul Max consumat din AS-i [mA]	165
Watchdog integrat	da
Intrari / iesiri	
Numar de intrari si iesiri	Numar de intrari digitale: 2; Numarul de iesiri pneumatice: 1
Intrări	
Numar de intrari digitale	2
Circuitul intrarilor digitale	PNP
Alimentarea senzori intrari	AS-i
Tensiune de alimentare [V]	20...30
Evaluarea maxima actuala a intrarilor [mA]	100
Curent de intrare HIGH [mA]	> 3
Curent de intrare LOW [mA]	< 1,5
Nivel de comutare HIGH [V]	> 10
Intrarile digitale protejate la scurtcircuit	da



AirBox cu interfața AS-i

AirBox 2DI 1PO M12

Iesiri						
Numarul de iesiri pneumatice		1; (schimbător pneumatic ; monostabil)				
Ie#iri de alimentare a actuatorilor		AS-i				
Condițiile mediului						
Temperatură de ambianță [°C]		0...55				
Nota cu privire la temperatura ambientală		Tratament special al aerului comprimat: < 0 °C				
Protecție		IP 65				
Teste / certificari						
Ecranare electromagnetică		EN 50295				
Clasificare AS-i						
Mod de adresare extins		nu				
AS-i master profile		M2; M3; M4				
Profil AS-i		S-3.F				
Configurație I/O AS-i [hex]		3				
Cod ID AS-i [hex]		F				
Încărcare a biților de date		biți de date	D0	D1	D2	D3
		Conector mama	I-1	I-1 / I-2	O-3	-
		Pin	4	2 / 4	-	-
Date mecanice						
Greutate [g]		243,5				
Tip montare		montaj cu #urub				
Materiale		PBT				
Sistem pneumatic		1 x supape de siguranta cu 4/2-căi				
Domeniul de presiune [bar]		3...8				
Domeniul de presiune [MPa]		0,3...0,8				
Nota legata de domeniul de presiune nominal		inclusiv eventuale varfuri de presiune				
Debit de aer la 6/5 bar [l/min]		500				
Debit de aer la 6/0 bar [l/min]		700				
Consistența aerului comprimat		filtrat (5 μm); lubrifiat (ISO-VG10) sau nelubrifiat				
Aer auxiliar 90% vid [bar]		3...8				
Aer auxiliar 90% vid [MPa]		0,3...0,8				
Racorduri pentru tuburi		Legris LF 3000/8 / LF 3000/4				
Evacuare		aer evacuat cu filtru integrat				
Afisaj / elemente de operare						
Display		Operare		LED, verde		
		functie		LED, galben		
Conectare electrică						
Conexiune modul		Cablul plat				
Observații						
Observații		Vă rugăm să consulta#i notele privind aerul comprimat #i EMC / ESD la „Descărcări”				
Unitate de ambalare		1 buc.				



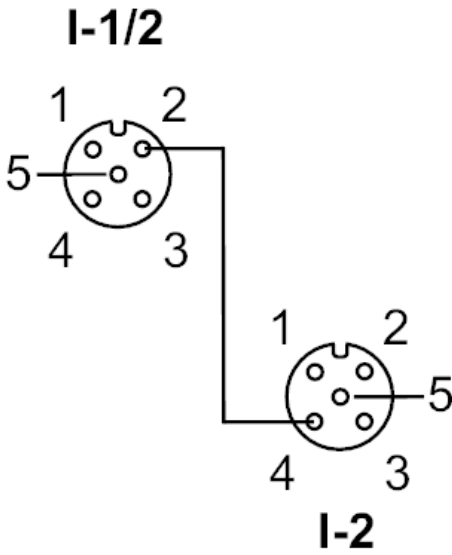
AirBox cu interfata AS-i

AirBox 2DI 1PO M12

Conectare electrică

pini de contact la partea inferioara a modulului, FK / PG:

Racord



Conector: M12

	Intrare
	Conector mama I-1/2
1	Alimentare senzor L+
2	Intrare date 2
3	Alimentare senzor L-
4	Intrare date 1
5	neocupat
	Conector mama I-2
1	Alimentare senzor L+
2	neocupat
3	Alimentare senzor L-
4	Intrare date 2
5	neocupat