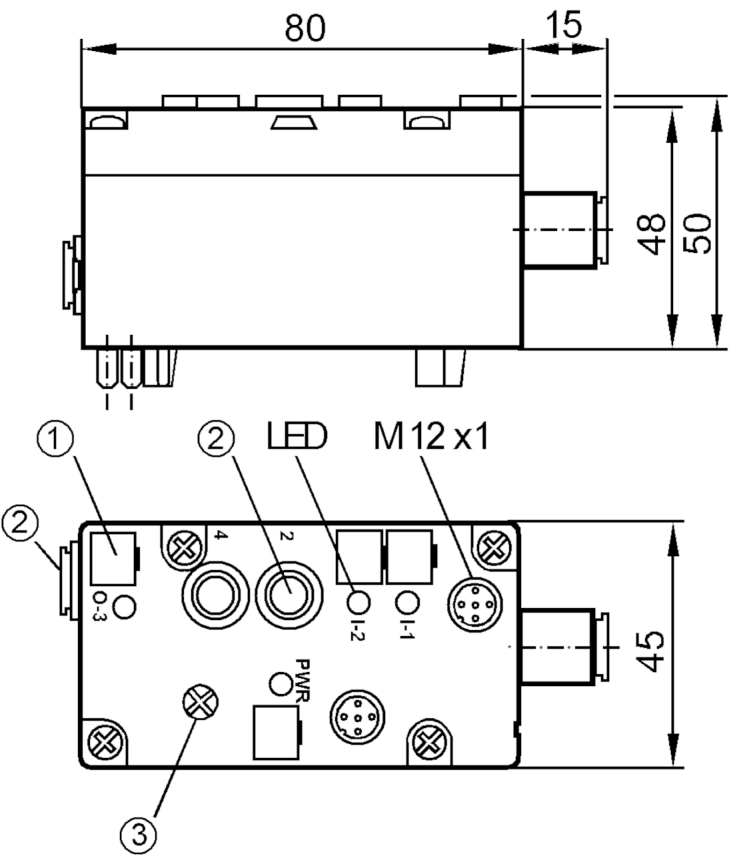


AC2057



AirBox cu interfata AS-i

AirBox 2DI 1PO M12 V2A



- 1 Câmp inscripționare
2 conectare tub Ø 8 mm
3 Șurub pentru acționare manuală



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



AirBox cu interfata AS-i

AirBox 2DI 1PO M12 V2A

Curent de intrare LOW	[mA]	< 1,5
Nivel de comutare HIGH	[V]	> 10
Intrarile digitale protejate la scurtcircuit		da

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 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	EN 50295
---------------------------	----------

Clasificare AS-i

Mod de adresare extins	nu				
AS-i master profile	M2; M3; M4				
Profil AS-i	S-3.F				
Configuratie I/O AS-i	[hex]	3			
Cod ID AS-i	[hex]	F			
Încărcare a biților de date	biți de date	D0	D1	D2	D3
	Intrari / iesiri	I-1	I-2	O-3	neocupat

Date mecanice

Greutate	[g]	249,85
Tip montare		montaj cu #urub
Materiale		Capsula: PBT; Par#i metalice: inox(1.4305 / 303); Etanșare: FKM
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
Racorduri pentru tuburi		Legris LF 3000/8
Evacuare		Descarcarea (refulare) prin racord furtun

Afisaj / elemente de operare

Display	Operare	LED, verde
	functie	LED, galben

Accesorii

Accesorii (op#ional)	Zgomot redus:, E75232
----------------------	-----------------------

Observații

Observații	Vă rugăm să consultați notele privind aerul comprimat și EMC / ESD la „Descărcări”
Unitate de ambalare	1 buc.



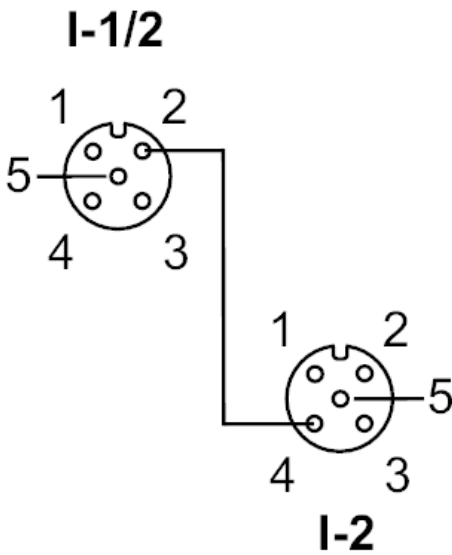
AirBox cu interfata AS-i

AirBox 2DI 1PO M12 V2A

Conectare electrică

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

Racord



	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