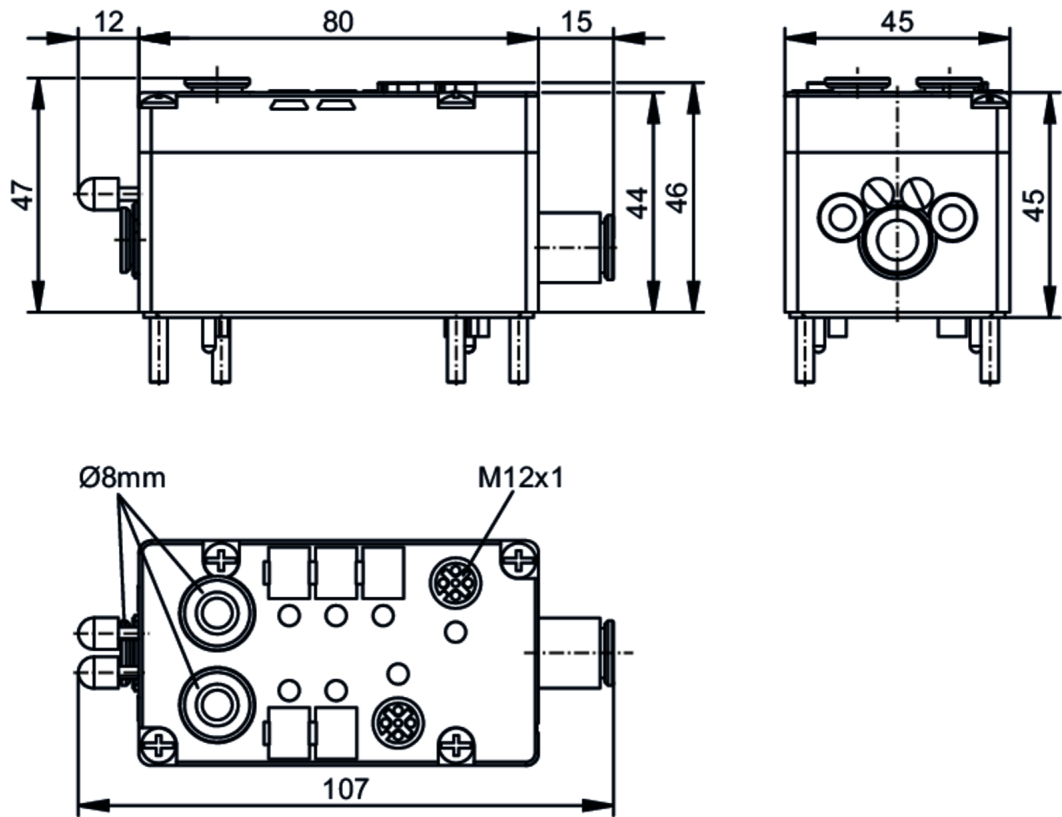


AC2055



AirBox cu interfata AS-i

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A



Aplicatie		
Aplicatie		montajul în câmp
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	26,5...31,6 DC
Curentul Max consumat din AS-i	[mA]	170
Watchdog integrat		da
Intrari / iesiri		
Numar de intrari si iesiri		Numar de intrari digitale: 4; Numarul de iesiri pneumatice: 2
Intrări		
Numar de intrari digitale		4; (2 x 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



AirBox cu interfata AS-i

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

Intrarile digitale protejate la scurtcircuit	da				
Iesiri					
Numarul de iesiri pneumatice	2				
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				
Temperatura depozitare [°C]	-20...80				
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	90; (fara condensare)				
Inaltime deasupra nivelului marii Max. [m]	2000				
Protecție	IP 67				
Grad de contaminare	2				
Teste / certificari					
Ecranare electromagnetică	EN 62026-2				
	EN IEC 61000-6-2				
	EN IEC 61000-6-4				
	EN IEC 61326-1				
Clasificare AS-i					
Mod de adresare extins	nu				
AS-i master profile	M2; M3; M4				
Profil AS-i	S-7.F.F				
Configuratie I/O AS-i [hex]	7				
Cod ID AS-i [hex]	F.F				
Încărcare a biților de date	biți de date	D0	D1	D2	D3
	Intrari / iesiri	I-1	I-2	I-3/ O-3	I-4 / O-4
	Pin	4	2	4	2
Date mecanice					
Greutate [g]	263,5				
Tip montare	montaj cu #urub				
Dimensiuni [mm]	45 x 80 x 46				
Materiale	Capsula: PBT; Par#i metalice: inox(1.4305 / 303); Etanșare: FKM				
Sistem pneumatic	2 x supape de siguranta cu 3/2-căi				
Domeniul de presiune [bar]	2...8				
Nota legata de domeniul de presiune nominal	inclusiv eventuale varfuri de presiune				
Debit de aer la 6/5 bar [l/min]	350				
Debit de aer la 6/0 bar [l/min]	550				
Consistența aerului comprimat	filtrat (5 μm); lubrifiat (ISO-VG10) sau nelubrifiat				
Racorduri pentru tuburi	Legris LF 3000/8				
Evacuare	Descarcarea (refulare) prin racord furtun				



AirBox cu interfata AS-i

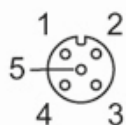
AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

Afisaj / elemente de operare		
Display	Operare	LED, verde (AS-i)
	Stare de funcționare	LED, galben (I1...I4, O3...O4)
Conectare electrică		
Conexiune modul	Cablul plat	
Accesorii		
Accesorii (opțional)	Zgomot redus:, E75232	
Observații		
Observații	Vă rugăm să consultați notele privind aerul comprimat și EMC / ESD la „Descărcări”	
Unitate de ambalare	1 buc.	

Conectare electrică - Conector mama I-1/2

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

Conector: M12; codificare: A

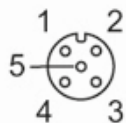


Intrări
1 Alimentare senzor L+
2 Intrare date I2
3 Alimentare senzor L-
4 Intrare date I1
5 neocupat

Conectare electrică - Conector mama I-3/4

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

Conector: M12; codificare: A



Intrări
1 Alimentare senzor L+
2 Intrare date I4
3 Alimentare senzor L-
4 Intrare date I3
5 neocupat