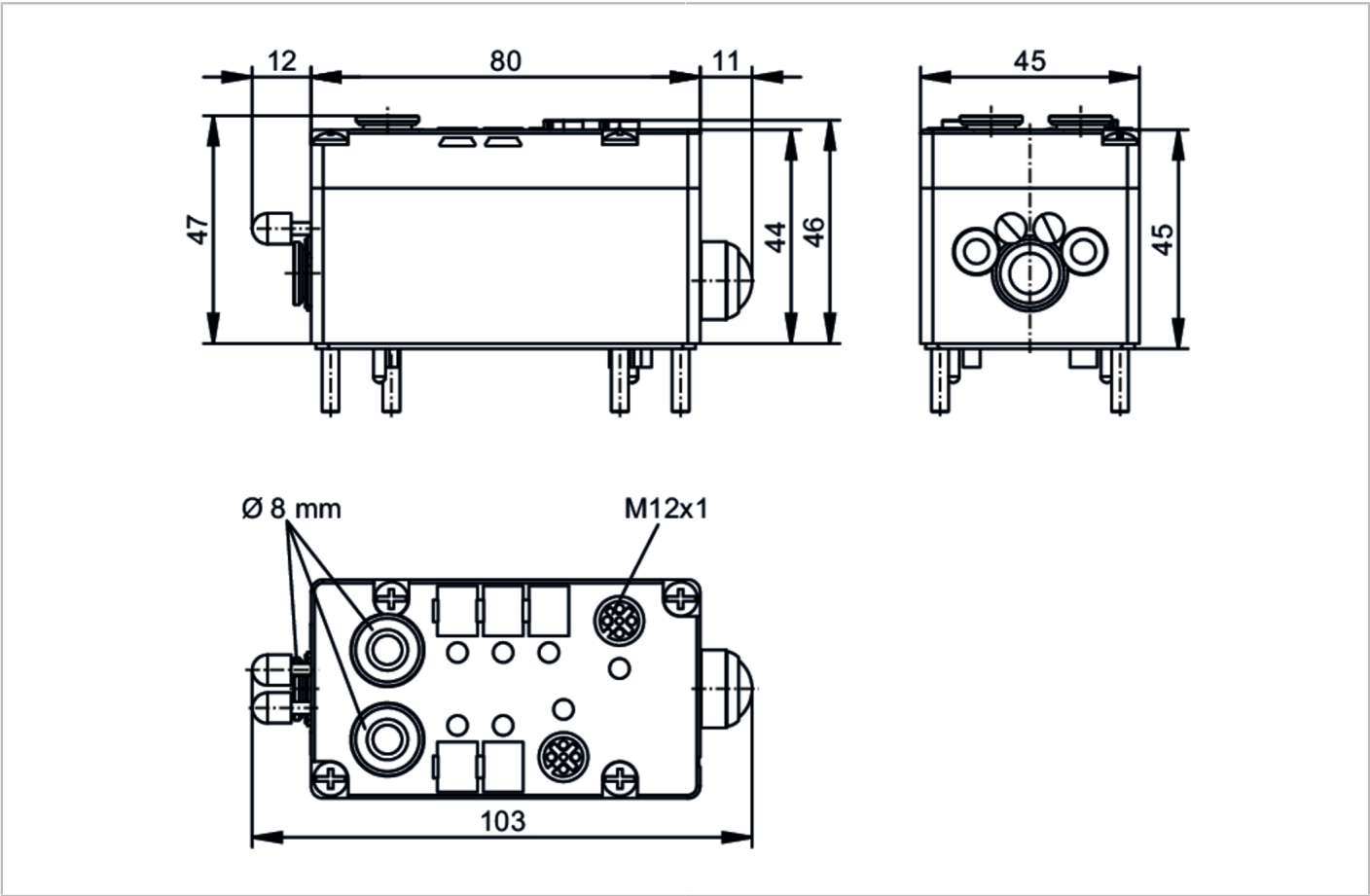


AC2042



AirBox cu interfata AS-i

AirBox 2x2DI 2PO M12



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

Intrările digitale protejate la scurtcircuit	da
--	----

Iesiri

Numarul de iesiri pneumatice	2
Ieșiri 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
Înălțime deasupra nivelului mării Max. [m]	2000
Protecție	IP 65

Teste / certificări

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				
Configurație 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
	Intrări / iesiri	I-1	I-2	I-3/ O-3	I-4 / O-4
	Pin	4	2	4	2

Date mecanice

Greutate [g]	253,5
Tip montare	montaj cu #urub
Dimensiuni [mm]	45 x 80 x 46
Materiale	PBT
Sistem pneumatic	2 x supape de siguranță cu 3/2-căi
Domeniul de presiune [bar]	2...8
Nota legată 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	aer evacuat cu filtru integrat

Afisaj / elemente de operare

Display	Operare	LED, verde (AS-i)
	Stare de funcționare	LED, galben (I1...I4, O3...O4)



AirBox cu interfata AS-i

AirBox 2x2DI 2PO M12

Conectare electrică

Conexiune modul	Cablul plat
-----------------	-------------

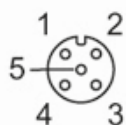
Observații

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

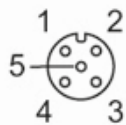


	Intrări
1	Alimentare senzor L+
2	Intrare date I2
3	Alimentare senzor L-
4	Intrare date I1
5	neocupat

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