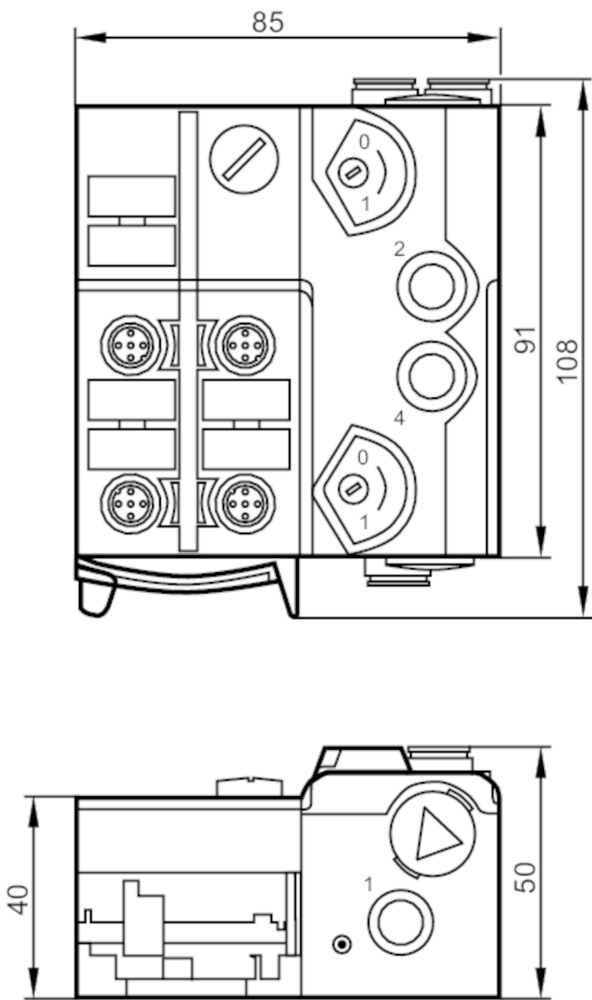


AC5250



AirBox AS-i cu tehnologie de montaj rapid

AirBox 5/2 bist. 2DI-Y IP67



Aplicatie

Aplicatie	montajul în câmp
Temperatura mediului [°C]	-10...50

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	26,5...31,6 DC
Curentul Max consumat din AS-i [mA]	180

Intrari / iesiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de intrari digitale: 2; Numarul de iesiri pneumatice: 2
----------------------------	---

Intrări

Numar de intrari digitale	2
Circuitul intrarilor digitale	PNP
Alimentarea senzori intrari	AS-i
Tensiune de alimentare [V]	20...30; (prin cablul plat)



AirBox AS-i cu tehnologie de montaj rapid

AirBox 5/2 bist. 2DI-Y IP67

Evaluarea maxima actuala a intrarilor [mA]	100
Curent de intrare HIGH [mA]	6...10
Curent de intrare LOW [mA]	0...2
Nivel de comutare HIGH [V]	> 11
Intrarile digitale protejate la scurtcircuit	da

Iesiri

Numarul de iesiri pneumatice	2; (schimbător pneumatic ; bistabil)
Iesiri de alimentare a actuatorilor	AS-i

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-10...55
Protectie	IP 65; IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	
MTTF [ani]	286	

Clasificare AS-i

Versiune AS-i	2.11; 3.0				
Adresare interfata AS-i	Bucșă de adresare				
Mod de adresare extins	nu				
AS-i master profile	M2; M3; M4				
Profil AS-i	S-3.F.F				
Configuratie I/O AS-i	[hex]	3			
Cod ID AS-i	[hex]	F.F			
Încărcare a biților de date	biți de date	D0	D1	D2	D3
	Intrare	1	2	3	4
	Conector mama	I-1/2	I-1/2 I-2	-	-
	Pin	4	2 4	-	-
	Iesire pneumatica	-	-	4	2

Date mecanice

Greutate [g]	383
Tip montare	montaj rapid
Materiale	PA; POM; Contacte prin strapungere: CuSn6 placat cu nichel si staniu
Sistem pneumatic	1 x 5/2-căi valve glisiere (fără suprapunere); bistabil
Domeniul de presiune [bar]	3...8
Domeniul de presiune [MPa]	0,3...0,8
Domeniul de presiune [psi]	43,5...116
Debit de aer la 6/5 bar [l/min]	500
Consistența aerului comprimat	Aer comprimat nelubrifiat clasa 6-3-1; aer comprimat lubrifiat clasa 6-3-4
Operare manuala	apăsare/eliberare sau apasare/rotire/blocare
Racorduri pentru tuburi	8 mm
Evacuare	Descarcarea (refulare) prin racord furtun



AirBox AS-i cu tehnologie de montaj rapid

AirBox 5/2 bist. 2DI-Y IP67

Afisaj / elemente de operare

Display	Operare	LED, verde
	erori	LED, roșu
	functie	LED, galben

Conectare electrică

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

Accesorii

Articole livrate	Partea inferioară
Accesorii (op#ional)	Placă de montaj:, E74999
	Parte inferioară modul:, E75000
	Capac acoperire: M12, E73004
	Capac sigilare:, E75231
	Zgomot redus:, E75232
	Conectare racord L:, E75228
	Conectare ștecher T:, E75227

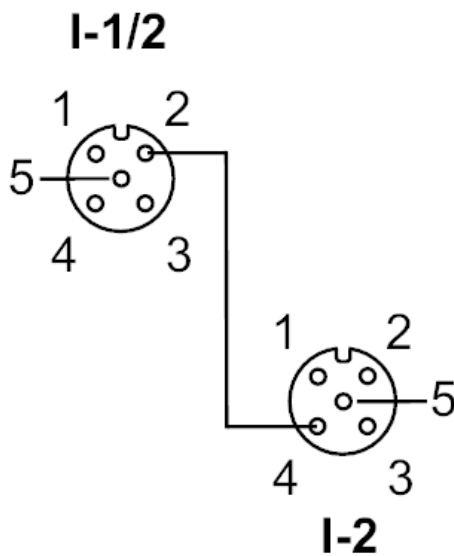
Observații

Observații	Daca nu este operat pneumatic, trebuie folosit conectorul de etansare E75231.
	Evitarea patrunderii murdariei si a prafului.
	A nu se conecta nici unul dintre urmatoarele puncte la un potential extern :
	I-, I+, I1, I2
	Conexiune electrica cu cablul AS-i.
Unitate de ambalare	Vă rugăm să consultați notele privind aerul comprimat și EMC / ESD la „Descărcări”
	1 buc.

Conectare electrică

tehnologie de montaj rapid pentru cablul plat de conexiune AS-i: ; trei orientari posibile

Racord





AirBox AS-i cu tehnologie de montaj rapid

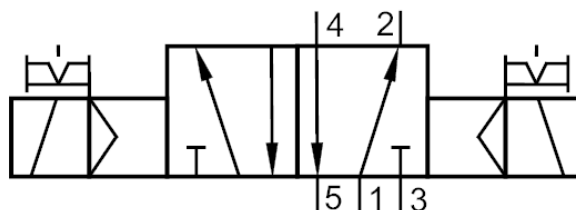
AirBox 5/2 bist. 2DI-Y IP67

Conector: M12

	Intrări
	Conector mama I-1/2
1	Alimentare senzor L+
2	Intrare date 2
3	Alimentare senzor L-
4	Intrare date 1
5	Teren de funcționare (FE)
	Conector mama I-2
1	Alimentare senzor L+
2	neocupat
3	Alimentare senzor L-
4	Intrare date 2
5	Teren de funcționare (FE)

diagrame si grafice

Simbol pneumatic



1 x 5/2-căi valve glisiere (fără suprapunere); bistabil