



AirBox AS-i cu tehnologie de montaj rapid

AirBox 2x3/2 4DI-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]	280
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
Circuitul intrarilor digitale		PNP
Alimentarea senzori intrari		AS-i



AirBox AS-i cu tehnologie de montaj rapid

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67

Tensiune de alimentare	[V]	20...30; (prin cablul plat)				
Evaluarea maxima actuala a intrarilor	[mA]	200				
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				
Ie#iri de alimentare a actuatorelor		AS-i				
Condițiile mediului						
Temperatură de ambianță	[°C]	-10...55				
Protecție		IP 65; IP 67				
Teste / certificari						
Ecranare electromagnetică		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF	[ani]	287				
Clasificare AS-i						
Versiune AS-i		2.11; 3.0				
Adresare interfata AS-i		Bucșă de adresare				
Mod de adresare extins		da				
AS-i master profile		M2; M3; M4				
Profil AS-i		S-7.A.E				
Configuratie I/O AS-i	[hex]	7				
Cod ID AS-i	[hex]	A.E				
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	I-3/4	I-3/4 I-4	
	Pin	4	2 4	4	2 4	
	Iesire pneumatica	2	4	-	-	
Date mecanice						
Greutate	[g]	378				
Tip montare		montaj rapid				
Materiale		PA; POM; Contacte prin strapungere: CuSn6 placat cu nichel si staniu				
Sistem pneumatic		2 x 3/2-căi valve glisiere fără suprapunere				
Domeniul de presiune	[bar]	2...8				
Domeniul de presiune	[MPa]	0,2...0,8				
Domeniul de presiune	[psi]	29...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				



AirBox AS-i cu tehnologie de montaj rapid

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67

Evacuare	Descarcarea (refulare) prin racord furtun	
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 (opțional)	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 :	
	L-, L+, I-1, I-2, I-3, I-4	
	Conexiune electrica cu cablul AS-i.	
Unitate de ambalare	Vă rugăm să consultați notele privind aerul comprimat și EMC / ESD la „Descărcări”	
	1 buc.	



AirBox AS-i cu tehnologie de montaj rapid

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67

Conectare electrică

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

Racord



Conector: M12

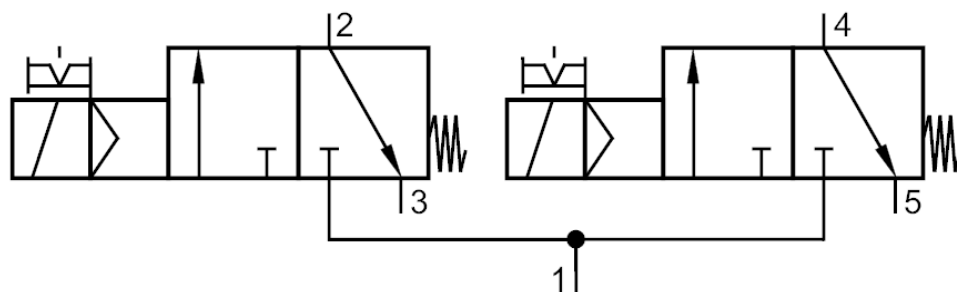
Intrări	
Conector mama I-1/2	
1	Alimentare senzor L+
2	Intrare date 2
3	Alimentare senzor L-
4	Intrare date 1
5	neocupat
Conector mama I-2	
1	Alimentare senzor L+
2	neocupat
3	Alimentare senzor L-
4	Intrare date 2
5	neocupat
Conector mama I-3/4	
1	Alimentare senzor L+
2	Intrare date 4
3	Alimentare senzor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

AirBox AS-i cu tehnologie de montaj rapid

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67

diagrame si grafice

Simbol pneumatic



2 x 3/2-căi valve glisiere fără suprapunere