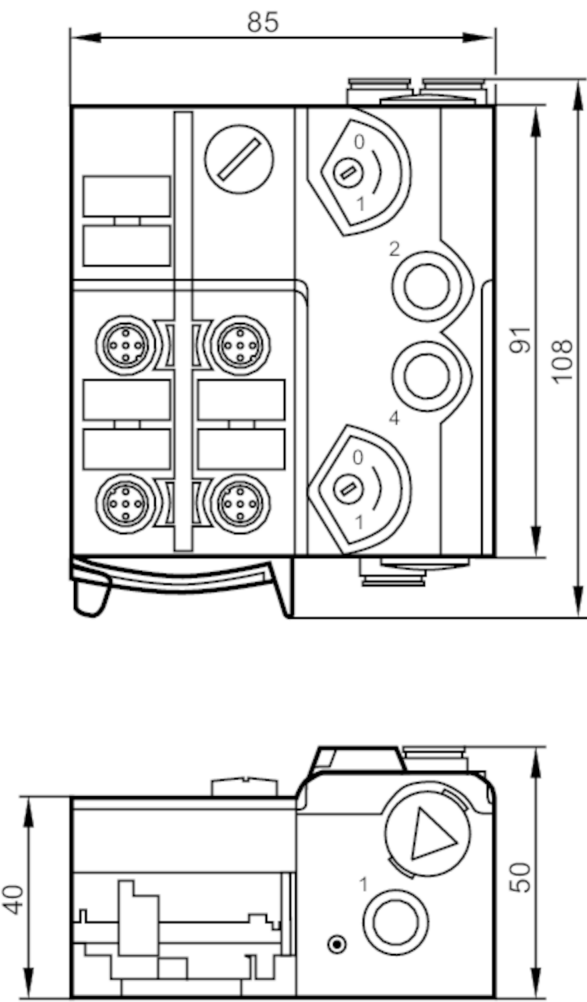


AC5228



AirBox AS-i con tecnica di montaggio rapido

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67



Applicazione		
Applicazione		montaggio in campo
Temperatura del fluido	[°C]	-10...50
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	26,5...31,6 DC
Max. corrente assorbita da AS-i	[mA]	280
Watchdog integrato		si
Ingressi/Uscite		
Numero totale di ingressi e uscite		Numero degli ingressi digitali: 4; Numero delle uscite pneumatiche: 2
Ingressi		
Numero degli ingressi digitali		4
Circuito d'ingresso ingressi digitali		PNP



AirBox AS-i con tecnica di montaggio rapido

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67

Alimentazione degli ingressi		AS-i				
Tensione di alimentazione [V]		20...30; (tramite cavo piatto)				
Max. capacità di corrente ingressi totale [mA]		200				
Corrente di ingresso High [mA]		6...10				
Corrente di ingresso Low [mA]		0...2				
Livello di commutazione High [V]		> 11				
Protezione da cortocircuito ingressi digitali		si				
Uscite						
Numero delle uscite pneumatiche		2				
Alimentazione dell'attuatore delle uscite		AS-i				
Condizioni ambientali						
Temperatura ambiente [°C]		-10...55				
Grado di protezione		IP 65; IP 67				
Test / Certificazioni						
EMC		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF [anni]		287				
Parametri AS-i						
Versione AS-i		2.11; 3.0				
Indirizzamento AS-i		Presa di indirizzamento				
Modalità di indirizzamento esteso		si				
AS-i master profile		M2; M3; M4				
Profilo AS-i		S-7.A.E				
Configurazione I/O AS-i [hex]		7				
Codice ID AS-i [hex]		A.E				
Assegnazione dei bit di dati		bit di dati	D0	D1	D2	D3
		Ingresso	1	2	3	4
		Presa	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
		pin	4	2 4	4	2 4
		uscita pneumatica	2	4	-	-
Dati meccanici						
Peso [g]		378				
Tipo di montaggio		installazione rapida				
Materiali		PA; POM; contatti a vampiro: CuSn6 nichelato e zincato				
Sistema pneumatico		2 x valvole a spola 3/2 (a centri chiusi)				
Campo della pressione di esercizio [bar]		2...8				
Campo della pressione di esercizio [MPa]		0,2...0,8				
Campo della pressione di esercizio [psi]		29...116				



AirBox AS-i con tecnica di montaggio rapido

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67

Portata d'aria con 6/5 bar	[l/min]	500
Consistenza dell'aria compressa	aria compressa non lubrificata classe 6-3-1; aria compressa lubrificata classe 6-3-4	
Comando manuale	con breve pressione o a pressione - con rotazione bloccante	
Raccordo del tubo	8 mm	
Scarico	aria di scarico deviabile tramite raccordo per tubo	
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Funzionamento	LED, verde
	errori	LED, rosso
	Commutazione	LED, giallo
Collegamento elettrico		
Collegamento del modulo	Cavi piatti	
Accessori		
Fornitura	Base di montaggio	
Accessori opzionali	Piastra di montaggio:, E74999	
	Base di montaggio:, E75000	
	Cappuccio di protezione: M12, E73004	
	Tappo:, E75231	
	silenziatore:, E75232	
	Raccordo connettore a L:, E75228	
	Raccordo connettore a T:, E75227	
Osservazioni		
Osservazioni	In caso di funzionamento non pneumatico, inserire i tappi E75231 nei collegamenti aperti.	
	Evitare la penetrazione di sporco e polvere.	
	Non collegare i seguenti pin con un potenziale esterno:	
	L-, L+, I-1, I-2, I-3, I-4	
	I collegamenti sono connessi al cavo AS-i elettricamente.	
	Vedere le indicazioni per l'aria compressa e per EMC/ESD alla voce "Download"	
Quantità	1 pezzo	



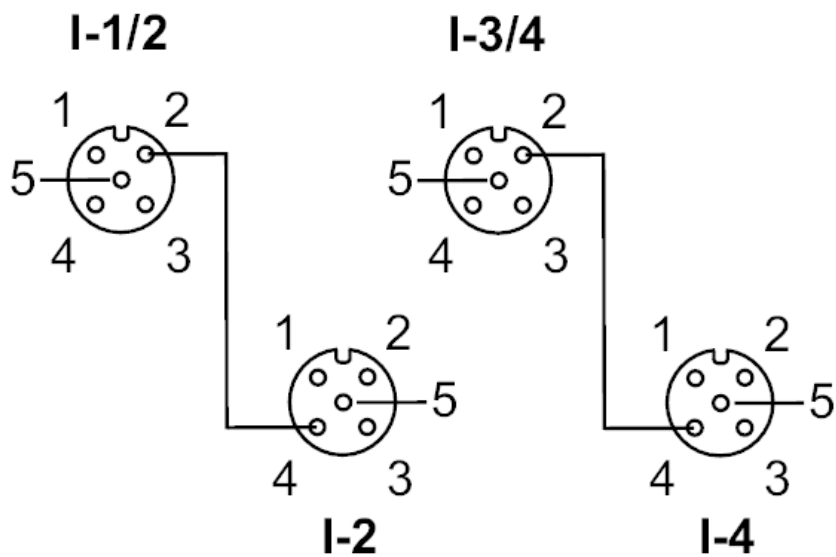
AirBox AS-i con tecnica di montaggio rapido

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67

Collegamento elettrico

tecnica di montaggio rapido per cavo piatto AS-i ; orientamento possibile in tre direzioni

Collegamento

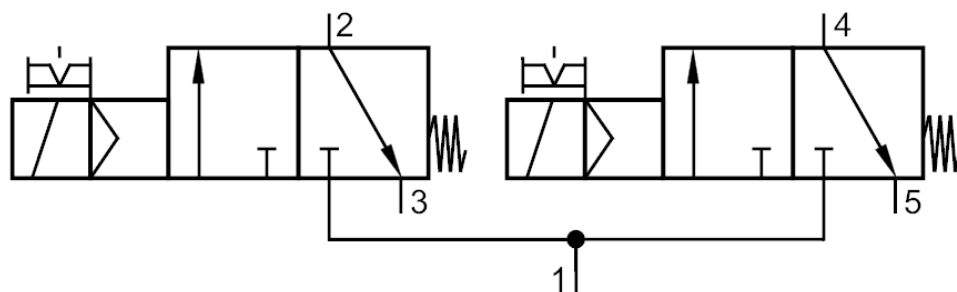


Connettore: M12

Ingressi	
Presse I-1/2	
1	Alimentazione sensore L+
2	Ingresso dati 2
3	Alimentazione sensore L-
4	Ingresso dati 1
5	non collegato
Presse I-2	
1	Alimentazione sensore L+
2	non collegato
3	Alimentazione sensore L-
4	Ingresso dati 2
5	non collegato
Presse I-3/4	
1	Alimentazione sensore L+
2	Ingresso dati 4
3	Alimentazione sensore L-
4	Ingresso dati 3
5	non collegato
Presse I-4	
1	Alimentazione sensore L+
2	non collegato
3	Alimentazione sensore L-
4	Ingresso dati 4
5	non collegato

diagrammi e curve

Simbologia pneumatica



2 x valvole a spola 3/2 (a centri chiusi)