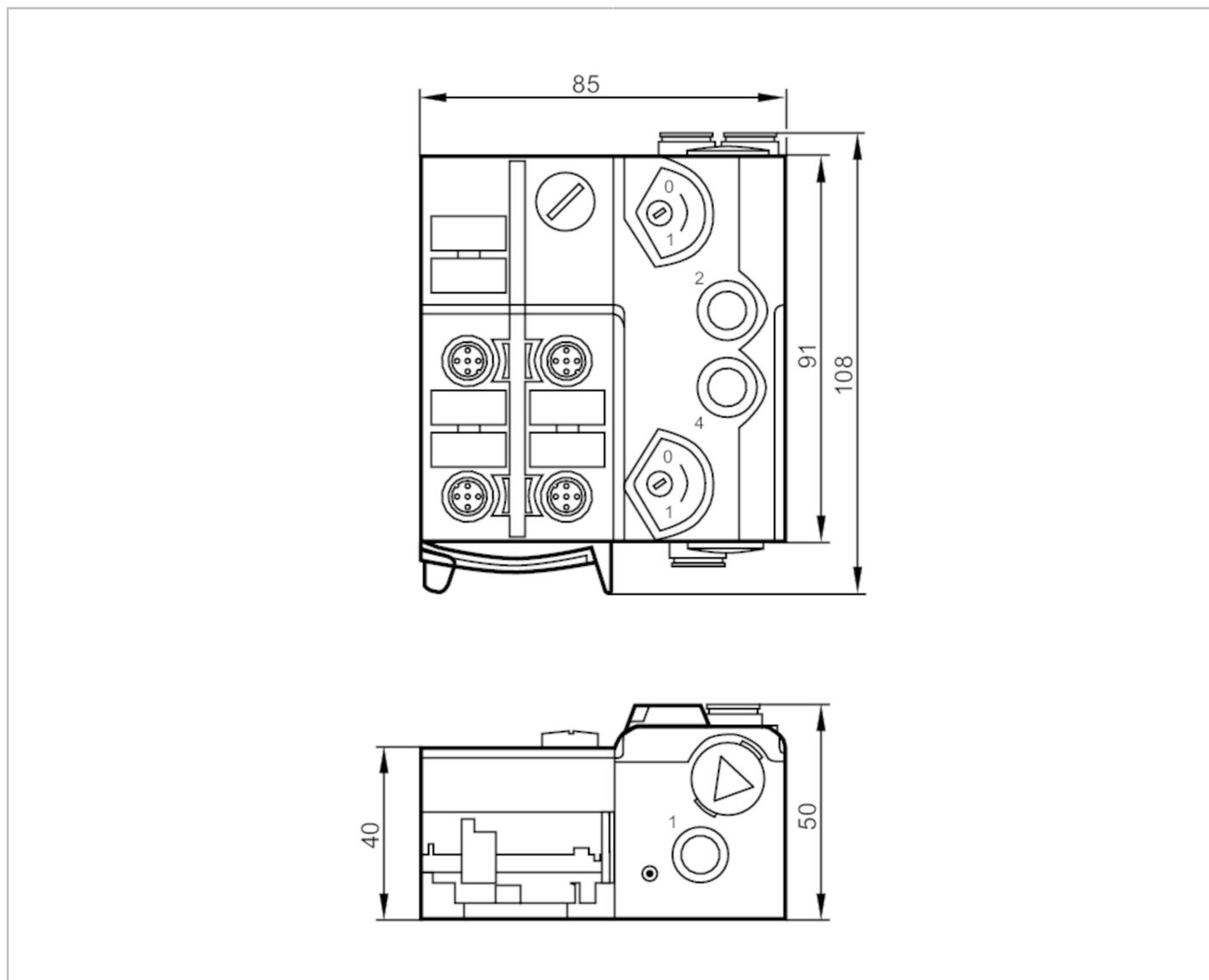


AC5227



AirBox AS-i con tecnica di montaggio rapido

AirBox 2x3/2 2DI 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]	180
Watchdog integrato	si
Ingressi/Uscite	
Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi digitali: 2; Numero delle uscite pneumatiche: 2
Ingressi	
Numero degli ingressi digitali	2
Circuito d'ingresso ingressi digitali	PNP



AirBox AS-i con tecnica di montaggio rapido

AirBox 2x3/2 2DI IP67

Alimentazione degli ingressi		AS-i
Tensione di alimentazione	[V]	20...30; (tramite cavo piatto)
Max. capacità di corrente ingressi totale	[mA]	100
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 67

Test / Certificazioni

EMC		EN 50295
		IEC 61000-6-2
MTTF	[anni]	321

Parametri AS-i

Versione AS-i		2.11; 3.0			
Indirizzamento AS-i		Presca di indirizzamento			
Modalità di indirizzamento esteso		no			
AS-i master profile		M2; M3; M4			
Profilo AS-i		S-3.F.F			
Configurazione I/O AS-i	[hex]	3			
Codice ID AS-i	[hex]	F.F			
Assegnazione dei bit di dati	bit di dati	D0	D1	D2	D3
	Ingresso	1	2	3	4
	Presca	I-1	I-2	-	-
	pin	2+4	2+4	-	-
	uscita pneumatica	-	-	2	4

Dati meccanici

Peso	[g]	355,9
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

AC5227



AirBox AS-i con tecnica di montaggio rapido

AirBox 2x3/2 2DI 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

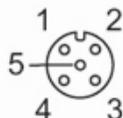
Osservazioni	In caso di funzionamento non pneumatico, inserire i tappi E75231 nei collegamenti aperti.
	Evitare la penetrazione di sporco e polvere.
	Non collegare i seguenti pin con un potenziale esterno:
	L-, L+, I-1, I-2
	I collegamenti sono connessi al cavo AS-i elettricamente.
Quantità	1 pezzo

Vedere le indicazioni per l'aria compressa e per EMC/ESD alla voce "Download"

Collegamento elettrico

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

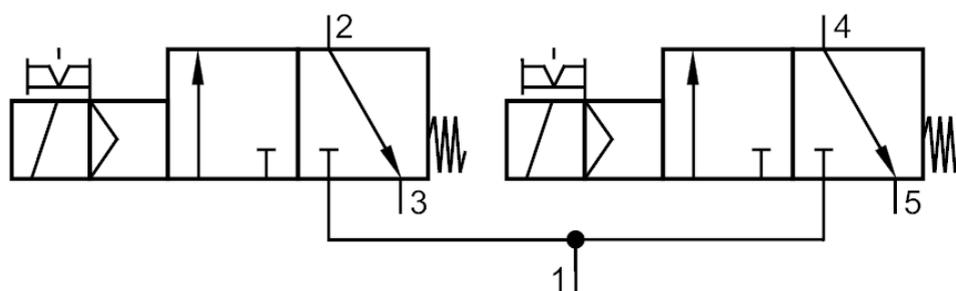
Connettore: M12; codifica: A



1	Ingressi
2	Tensione di alimentazione L+
3	non collegato
4	Alimentazione sensore L-
5	Ingresso dati
	non collegato

diagrammi e curve

Simbologia pneumatica



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