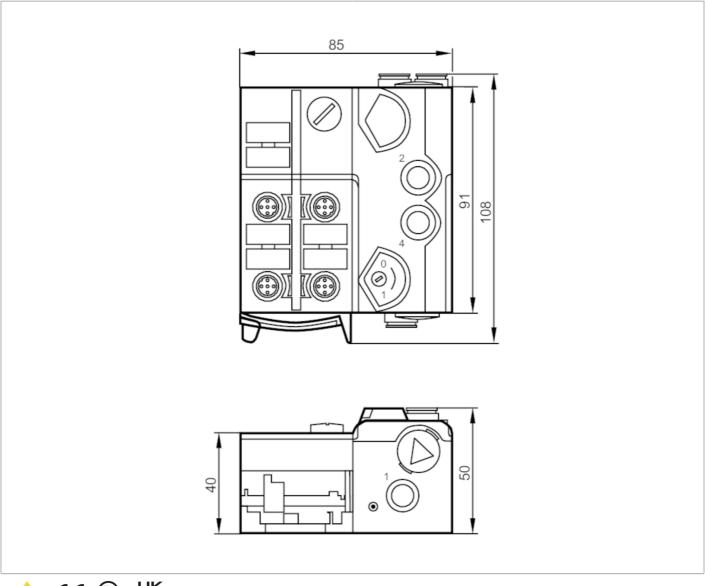
AirBox AS-i con tecnica di montaggio rapido









Applicazione					
Applicazione		montaggio in campo			
Temperatura del fluido	[°C]	-1050			
Dati elettrici					
Tensione di esercizio	[V]	26,531,6 DC			
Max. corrente assorbita da AS-i	[mA]	300			
Watchdog integrato		Si			
Ingressi/Uscite					
Numero totale di ingressi e uscite		Numero degli ingressi digitali: 2; Numero delle uscite pneumatiche: 1			
Ingressi					
Numero degli ingressi digitali		2			
Circuito d'ingresso ingressi digitali		PNP			

AirBox AS-i con tecnica di montaggio rapido



AirBox 5/2 2DI-Y IP67

Alimentazione degli ingressi				AS-i				
Tensione di alimentazione	[V]	2030; (tramite cavo piatto)						
Max. capacità di corrente ingressi totale	[mA]	200						
Corrente di ingresso High	[mA]	610						
Corrente di ingresso Low	[mA]	02						
Livello di commutazione High	[V]	> 11						
Protezione da cortocircuito ingressi digitali		si						
Uscite								
Numero delle uscite pneumatiche			1; (uscita pne	eumatica selezionabil	le NO / NC ; mo	nostabile)		
Alimentazione dell'attuatore delle uscite		AS-i						
Condizioni ambientali								
Temperatura ambiente	[°C]	-1055						
Grado di protezione		IP 65; IP 67						
Test / Certificazioni								
EMC		EN 50295						
		IEC 61000-6-2						
MTTF	[anni]			360				
Parametri AS-i								
Versione AS-i				2.11; 3.0				
Indirizzamento AS-i		Presa 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 I-1/2 I-2	3	4		
		Presa pin	I-1/2 4	2 4				
		uscita			4	-		
		pneumatica						
Dati meccanici								
Peso Peso	[g]			344,2				
Tipo di montaggio		installazione rapida						
Materiali			PA; POM; c	ontatti a vampiro: Cu	Sn6 nichelato e	zincato		
Sistema pneumatico		1 x valvola a spola 5/2 (senza sovrapposizioni)						
Campo della pressione di esercizio	[bar]	38						
Campo della pressione di esercizio	[MPa]	0,30,8						
Campo della pressione di esercizio	[psi]	44116						

AirBox AS-i con tecnica di montaggio rapido





e 6-3-4				
8 mm				
aria di scarico deviabile tramite raccordo per tubo				
Cavi piatti				
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				
enti 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				
nload"				

AirBox AS-i con tecnica di montaggio rapido

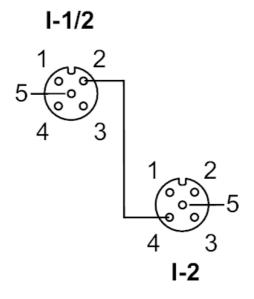




Collegamento elettrico

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

Collegamento

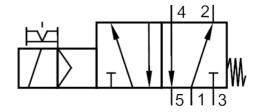


Connettore: M12

	Ingressi	
	Presa I-1/2	
1	Alimentazione sensore L+	
2	Ingresso dati 2	
3	Alimentazione sensore L-	
4	Ingresso dati 1	
5	terra funzionale (FE)	
	Presa I-2	
1	Alimentazione sensore L+	
2	non collegato	
3	Alimentazione sensore L-	
4	Ingresso dati 2	
5	terra funzionale (FE)	

diagrammi e curve

Simbologia pneumatica



1 x valvola a spola 5/2 (senza sovrapposizioni) monostabile