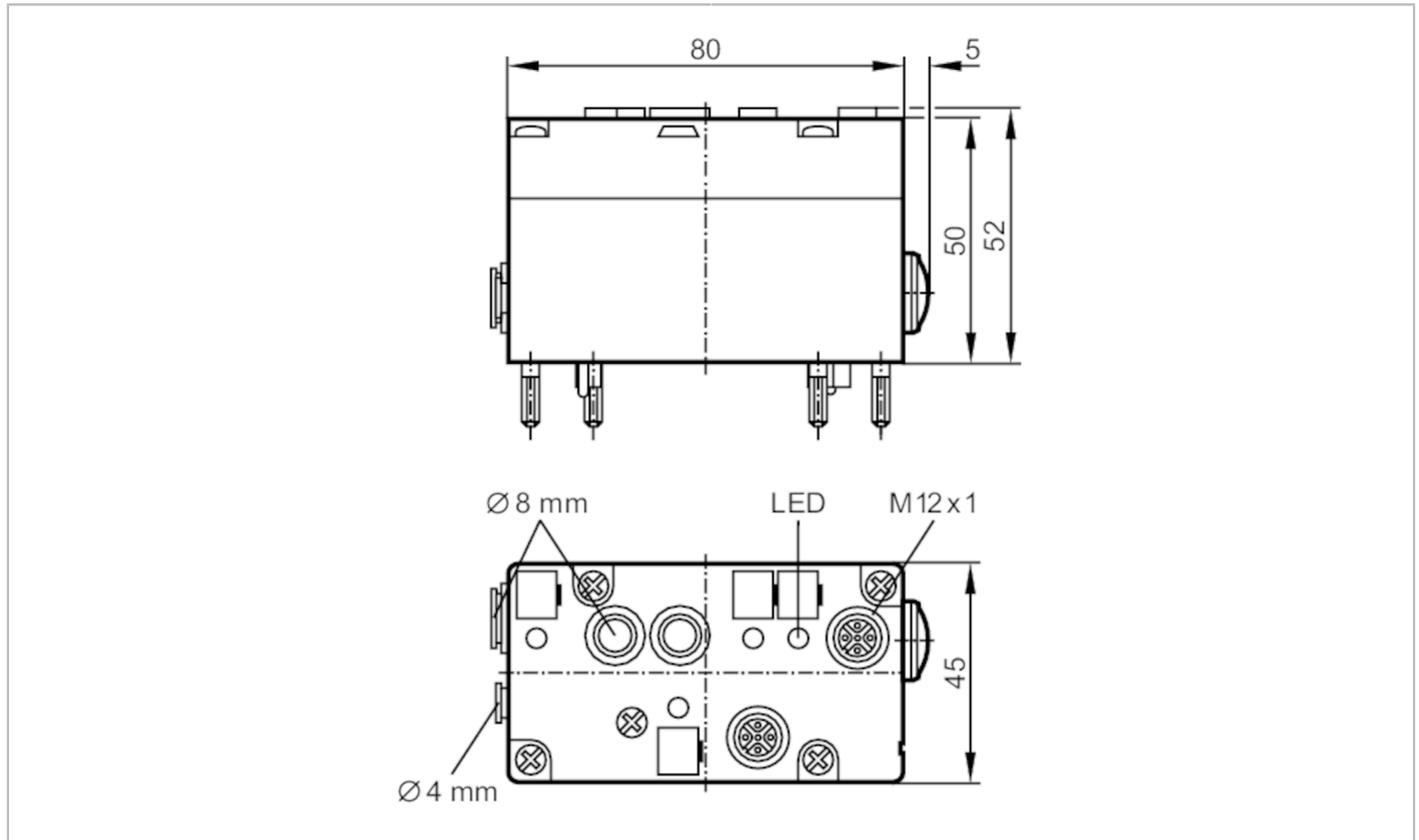


AC2046



AirBox AS-i

AirBox 2DI 1PO M12



Applicazione	
Applicazione	montaggio in campo
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	26,5...31,6 DC
Max. corrente assorbita da AS-i [mA]	165
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
Alimentazione degli ingressi	AS-i
Tensione di alimentazione [V]	20...30
Max. capacità di corrente ingressi totale [mA]	100
Corrente di ingresso High [mA]	> 3
Corrente di ingresso Low [mA]	< 1,5
Livello di commutazione High [V]	> 10
Protezione da cortocircuito ingressi digitali	si



AirBox AS-i

AirBox 2DI 1PO M12

Uscite					
Numero delle uscite pneumatiche	1; (uscita pneumatica selezionabile NO / NC ; monostabile)				
Alimentazione dell'attuatore delle uscite	AS-i				
Condizioni ambientali					
Temperatura ambiente [°C]	0...55				
Indicazioni per la temperatura ambiente	con particolare trattamento dell'aria compressa: < 0 °C				
Grado di protezione	IP 65				
Test / Certificazioni					
EMC	EN 50295				
Parametri AS-i					
Modalità di indirizzamento esteso	no				
AS-i master profile	M2; M3; M4				
Profilo AS-i	S-3.F				
Configurazione I/O AS-i [hex]	3				
Codice ID AS-i [hex]	F				
Assegnazione dei bit di dati	bit di dati	D0	D1	D2	D3
	Pres	I-1	I-1 / I-2	O-3	-
	pin	4	2 / 4	-	-
Dati meccanici					
Peso [g]	243,5				
Tipo di montaggio	montaggio a vite				
Materiali	PBT				
Sistema pneumatico	1 valvola 4/2 vie				
Campo della pressione di esercizio [bar]	3...8				
Campo della pressione di esercizio [MPa]	0,3...0,8				
Indicazioni per il range della pressione di esercizio	incl. possibili picchi di pressione				
Portata d'aria con 6/5 bar [l/min]	500				
Portata d'aria a 6/0 bar [l/min]	700				
Consistenza dell'aria compressa	filtrato (5 µm); lubrificato (ISO-VG10) o non lubrificato				
Aria ausiliaria 90% vuoto [bar]	3...8				
Aria ausiliaria 90% vuoto [MPa]	0,3...0,8				
Raccordo del tubo	Legris LF 3000/8 / LF 3000/4				
Scarico	aria di scarico con filtro integrato				
Elementi di indicazione e comando					
Indicazione	Funzionamento	LED, verde			
	Commutazione	LED, giallo			
Collegamento elettrico					
Collegamento del modulo	Cavi piatti				

AirBox AS-i

AirBox 2DI 1PO M12

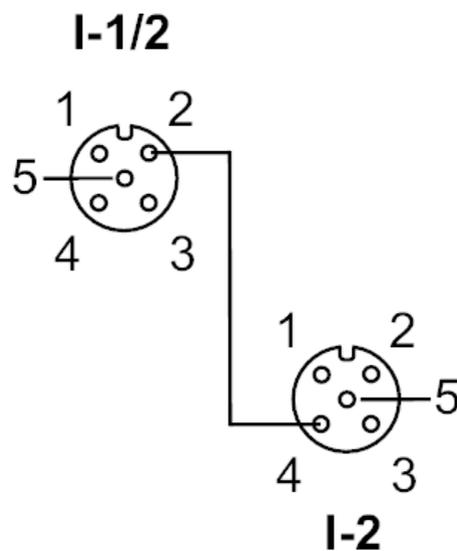
Osservazioni

Osservazioni	Vedere le indicazioni per l'aria compressa e per EMC/ESD alla voce "Download"
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

pin di contatto per base modulo, FK / PG:

Collegamento



Connettore: M12

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