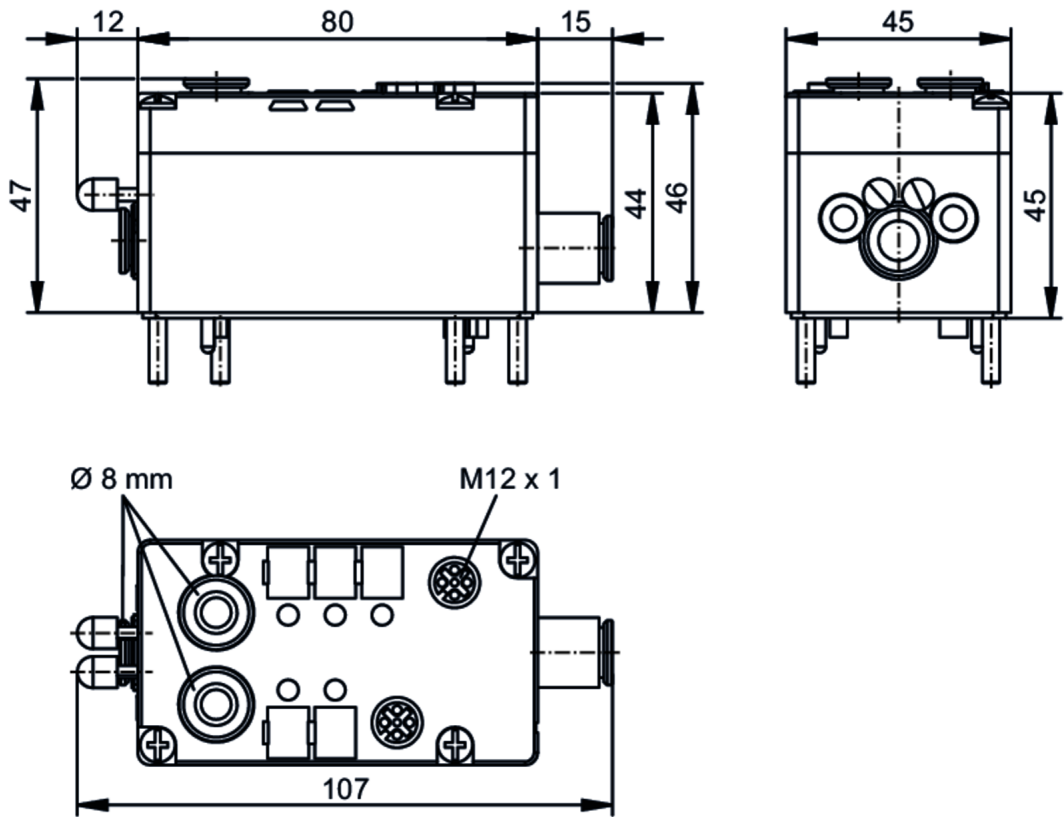




AirBox AS-i

AirBox 2DI 2PO M12



Applicazione		
Applicazione	montaggio in campo	
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	26,5...31,6 DC
Max. corrente assorbita da AS-i	[mA]	150
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
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



AirBox AS-i

AirBox 2DI 2PO M12

Livello di commutazione High [V]	> 10
Protezione da cortocircuito ingressi digitali	si

Uscite

Numero delle uscite pneumatiche	2
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
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-20...80
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	90; (non condensante)
Max. altezza s.l.m. [m]	2000
Grado di protezione	IP 67
Grado di sporco	2

Test / Certificazioni

EMC	EN 62026-2	
	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
	EN IEC 61326-1	

Parametri AS-i

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
	Ingressi/Uscite	I-1	I-2	O-3	O-4

Dati meccanici

Peso [g]	254,5
Tipo di montaggio	montaggio a vite
Dimensioni [mm]	45 x 80 x 46
Materiali	PBT
Sistema pneumatico	2 valvole 3/2 vie
Campo della pressione di esercizio [bar]	2...8
Indicazioni per il range della pressione di esercizio	incl. possibili picchi di pressione
Portata d'aria con 6/5 bar [l/min]	350
Portata d'aria a 6/0 bar [l/min]	550
Consistenza dell'aria compressa	filtrato (5 µm); lubrificato (ISO-VG10) o non lubrificato
Raccordo del tubo	Legris LF 3000/8

**AirBox AS-i**

AirBox 2DI 2PO M12

Scarico	aria di scarico deviabile tramite raccordo per tubo
---------	---

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Funzionamento	LED, verde (AS-i)
	Stato di commutazione	LED, giallo (I1...I2, O3...O4)

Collegamento elettrico

Collegamento del modulo	Cavi piatti
-------------------------	-------------

Accessori

Accessori opzionali	silenziatore:, E75232
---------------------	-----------------------

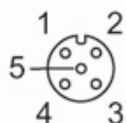
Osservazioni

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

Collegamento elettrico - Presa I-1

pin di contatto per base modulo, FK / PG:

Connettore: M12; codifica: A

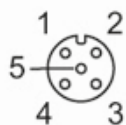


	Ingressi
1	Alimentazione sensore L+
2+4	Ingresso dati ponticellato internamente I1
3	Alimentazione sensore L-

Collegamento elettrico - Presa I-2

pin di contatto per base modulo, FK / PG:

Connettore: M12; codifica: A



	Ingressi
1	Alimentazione sensore L+
2+4	Ingresso dati ponticellato internamente I2
3	Alimentazione sensore L-