

# AC042A



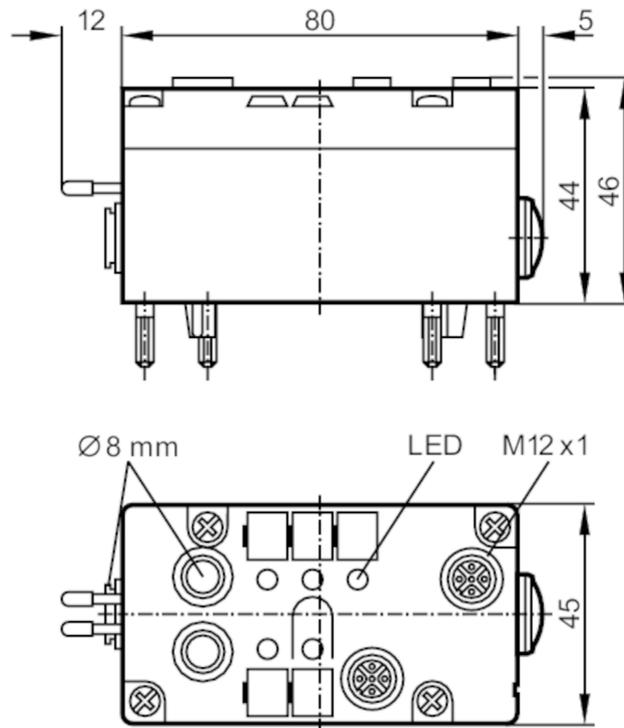
## AirBox AS-i

Airbox 2DI 1PO M12 II 3D

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: AC542A + E7000A

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	26,5...31,6 DC
Max. corrente assorbita da AS-i [mA]	170
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; (2 x 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

# AC042A



## AirBox AS-i

Airbox 2DI 1PO M12 II 3D

Protezione da cortocircuito ingressi digitali	si
---	----

### Uscite

Modello elettrico	AS-i
Numero delle uscite pneumatiche	2

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	0...40
Indicazioni per la temperatura ambiente	con particolare trattamento dell'aria compressa: < 0 °C
Grado di protezione	IP 65

### Test / Certificazioni

Marchio ATEX	 II 3D T 65 °C IP 65 X
EMC	EN 50295

### Parametri AS-i

Profilo AS-i	S-7.F															
Configurazione I/O AS-i [hex]	7															
Codice ID AS-i [hex]	F															
Certificato AS-i richiesto	si															
Assegnazione dei bit di dati	<table><thead><tr><th>bit di dati</th><th>D0</th><th>D1</th><th>D2</th><th>D3</th></tr></thead><tbody><tr><td>Presca</td><td>I-1/2</td><td>I-1/2</td><td>I-3/4 + O-3</td><td>I-3/4 + O-4</td></tr><tr><td>pin</td><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td>4</td></tr></tbody></table>	bit di dati	D0	D1	D2	D3	Presca	I-1/2	I-1/2	I-3/4 + O-3	I-3/4 + O-4	pin	4	2	4	4
bit di dati	D0	D1	D2	D3												
Presca	I-1/2	I-1/2	I-3/4 + O-3	I-3/4 + O-4												
pin	4	2	4	4												

### Dati meccanici

Tipo di montaggio	montaggio a vite
Materiali	PBT
Sistema pneumatico	2 valvole 3/2 vie
Campo della pressione di esercizio [bar]	2...8
Campo della pressione di esercizio [MPa]	0,2...0,8
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
Scarico	aria di scarico con filtro integrato

### Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Funzionamento	LED, verde
	Commutazione	LED, giallo

### Accessori

Accessori opzionali	Base di montaggio:, AC5000
---------------------	----------------------------

### Osservazioni

Osservazioni	Utilizzare connettori M12 con ghiera esagonale, coppia di serraggio: 0,8 Nm.
Quantità	1 pezzo

# AC042A



## AirBox AS-i

Airbox 2DI 1PO M12 II 3D

### Collegamento elettrico

Connettore: M12; codifica: A



	Ingressi
1	Alimentazione sensore L+
2	Ingresso dati I2/I4
3	Alimentazione sensore L-
4	Ingresso dati I1/I3