

AC046A



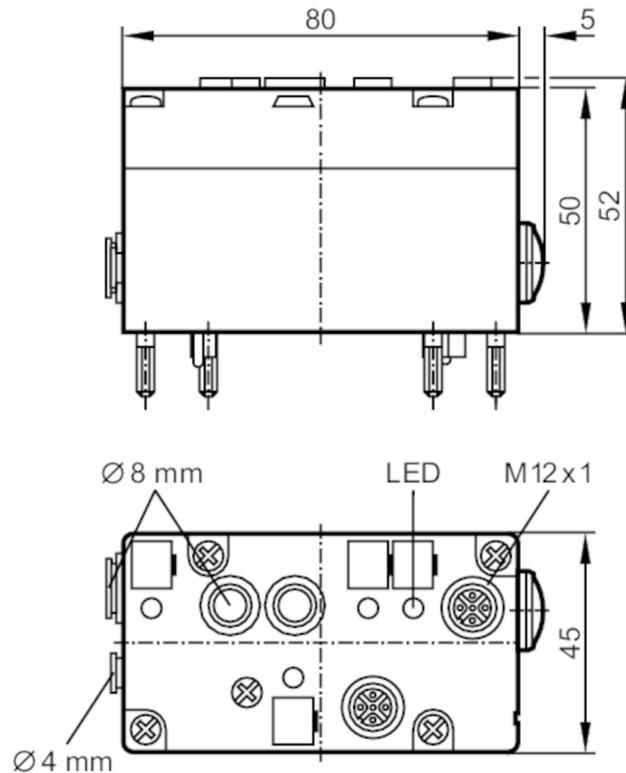
AirBox AS-i

AirBox 2DI 1PO M12 ATEX

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: AC246A + 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]	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

AC046A



AirBox AS-i

AirBox 2DI 1PO M12 ATEX

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

Uscite

Modello elettrico	AS-i
Numero delle uscite pneumatiche	1

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-3.F															
Configurazione I/O AS-i [hex]	3															
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</td><td>I-1 / I-2</td><td>O-3</td><td>-</td></tr><tr><td>pin</td><td>4</td><td>2 / 4</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table>	bit di dati	D0	D1	D2	D3	Presca	I-1	I-1 / I-2	O-3	-	pin	4	2 / 4	-	-
bit di dati	D0	D1	D2	D3												
Presca	I-1	I-1 / I-2	O-3	-												
pin	4	2 / 4	-	-												

Dati meccanici

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

Accessori

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

AC046A



AirBox AS-i

AirBox 2DI 1PO M12 ATEX

Osservazioni

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

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Collegamento

Connettore: M12