

# AC2043



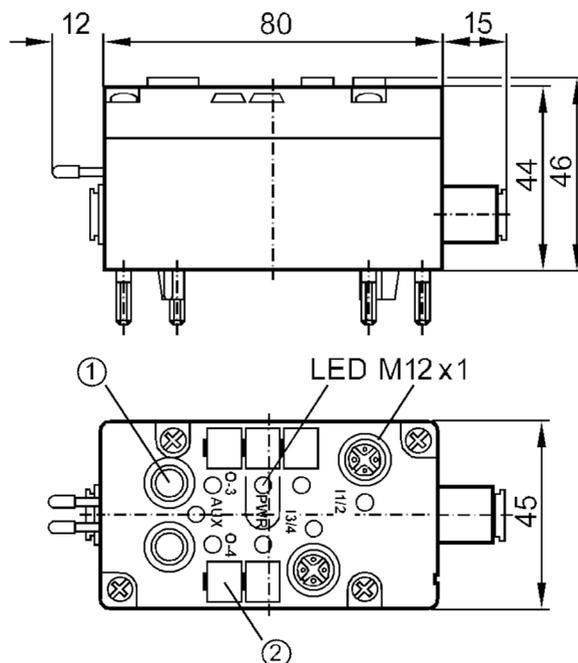
## AirBox AS-i

AirBox 2x2DI 2PO M12

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: AC2041

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



- 1 Tubo di connessione Ø 8 mm  
2 Etichetta



### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	26,5...31,6 DC
Corrente assorbita [mA]	< 170
Tensione di alimentazione supplementare [V]	18...30 DC; (secondo PELV)
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

# AC2043



## AirBox AS-i

AirBox 2x2DI 2PO M12

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

### Uscite

Modello elettrico	AS-i
Numero delle uscite pneumatiche	2

### 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

Profilo AS-i	S-7.F				
Configurazione I/O AS-i [hex]	7				
Codice ID AS-i [hex]	F				
Assegnazione dei bit di dati	bit di dati	D0	D1	D2	D3
	Presa	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

### Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Funzionamento	LED, verde
	Commutazione	LED, giallo

### Accessori

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

### Osservazioni

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



## AirBox AS-i

AirBox 2x2DI 2PO M12

### Collegamento elettrico

pin di contatto per base modulo, FK / PG:

Connettore: M12; codifica: A



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