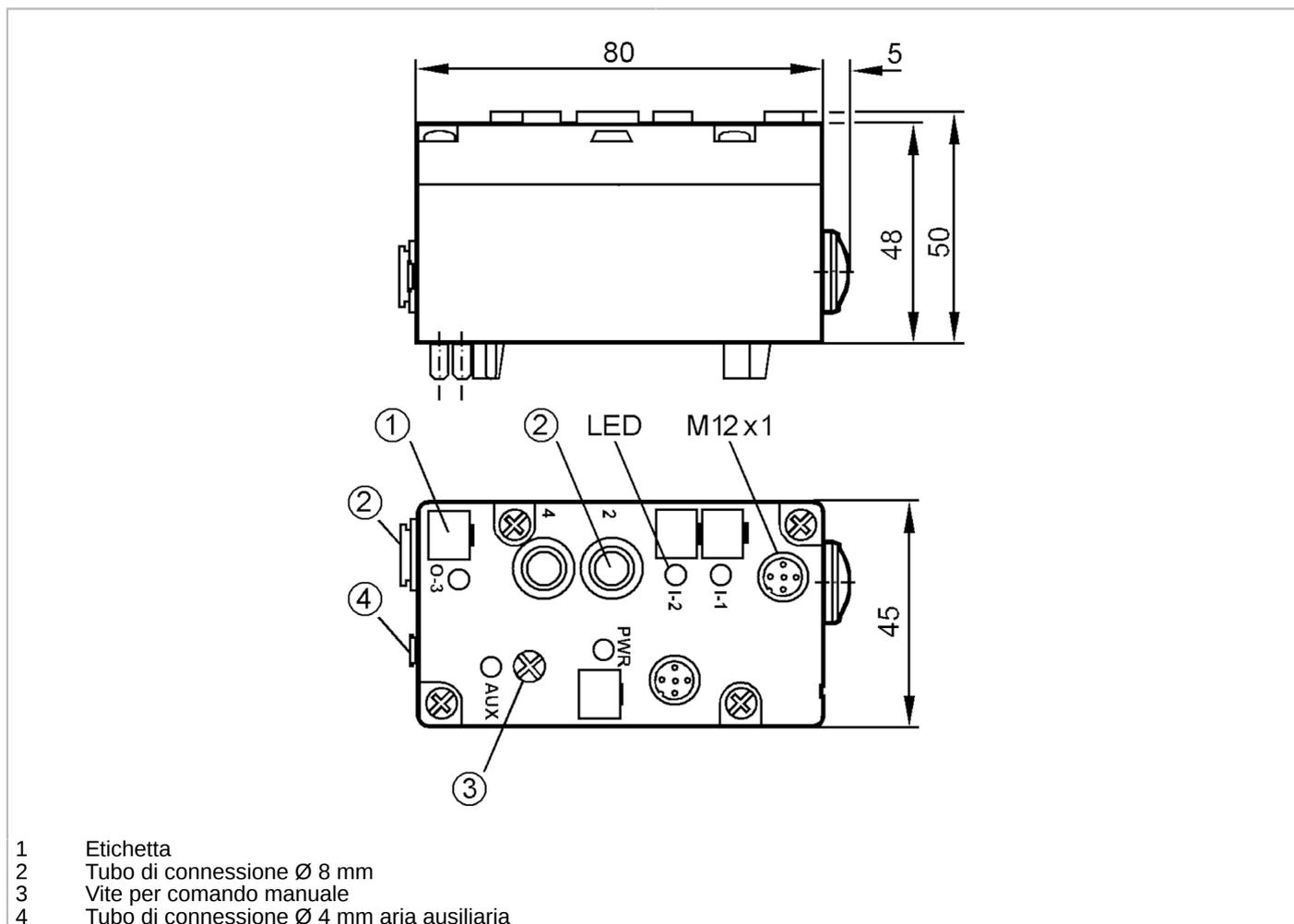


# AC2048



## 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
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: 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

# AC2048



## AirBox AS-i

AirBox 2DI 1PO M12

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

### Uscite

Numero delle uscite pneumatiche	1; (uscita pneumatica selezionabile NO / NC ; monostabile)
Alimentazione dell'attuatore delle uscite	AUX

### 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	<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>Presenza</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	Presenza	I-1	I-1 / I-2	O-3	-	pin	4	2 / 4	-	-
bit di dati	D0	D1	D2	D3												
Presenza	I-1	I-1 / I-2	O-3	-												
pin	4	2 / 4	-	-												

### Dati meccanici

Peso [g]	245
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



## AirBox AS-i

AirBox 2DI 1PO M12

### Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Funzionamento	LED, verde
	Commutazione	LED, giallo

### Collegamento elettrico

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

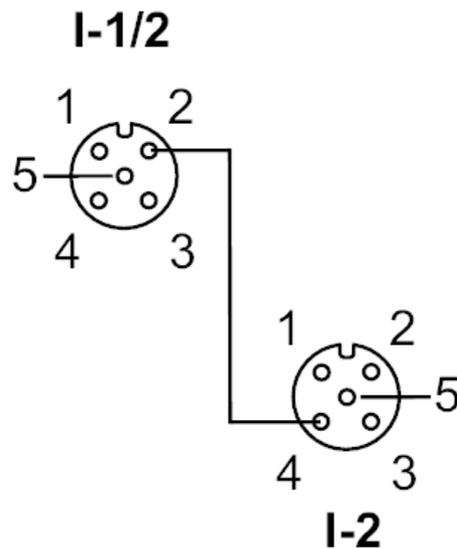
### Osservazioni

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-E / 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