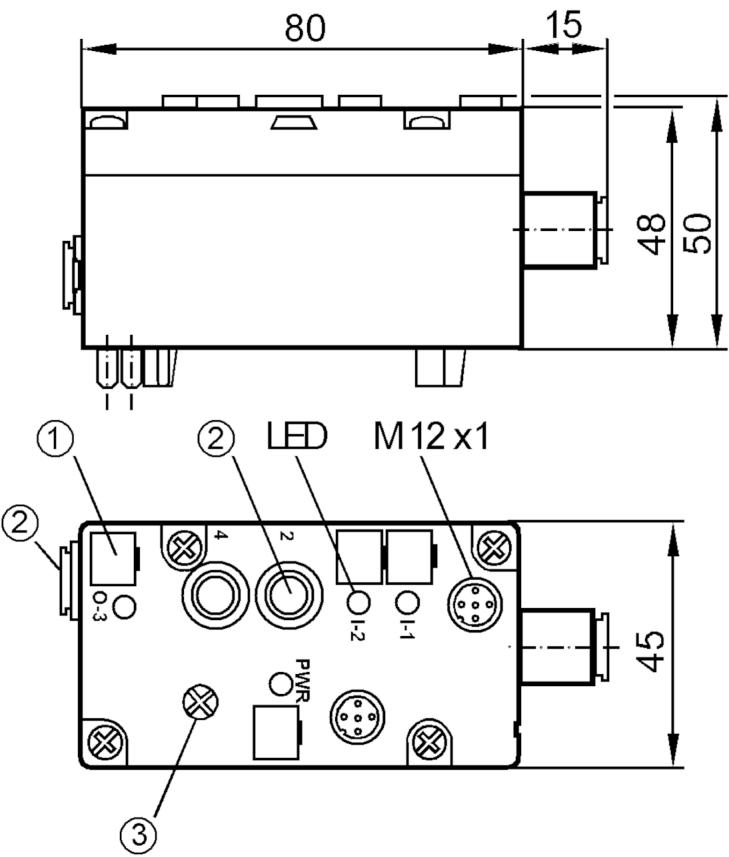


AC2057



AirBox AS-i

AirBox 2DI 1PO M12 V2A



- 1 Etichetta
- 2 Tubo di connessione Ø 8 mm
- 3 Vite per comando manuale



Applicazione	
Applicazione	montaggio in campo
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



AirBox AS-i

AirBox 2DI 1PO M12 V2A

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	AS-i

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	0...55
Indicazioni per la temperatura ambiente	con particolare trattamento dell'aria compressa: < 0 °C
Grado di protezione	IP 67

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	bit di dati	D0	D1	D2	D3
	Ingressi/Uscite	I-1	I-2	O-3	non collegato

Dati meccanici

Peso [g]	249,85
Tipo di montaggio	montaggio a vite
Materiali	Corpo: PBT; parti metalliche: 1.4305 (acciaio inox / AISI 303); Guarnizione: FKM
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
Raccordo del tubo	Legris LF 3000/8
Scarico	aria di scarico deviabile tramite raccordo per tubo

Elementi di indicazione e comando

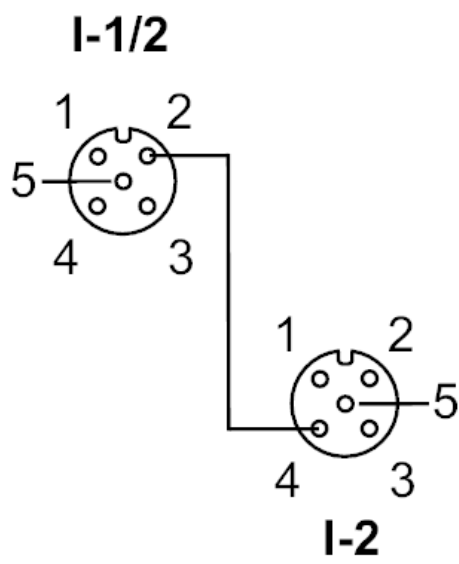
Indicazione	Funzionamento	LED, verde
	Commutazione	LED, giallo



AirBox AS-i

AirBox 2DI 1PO M12 V2A

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	
pin di contatto per base modulo, FK / PG:	
Collegamento	



	Ingresso
	Presa I-1/2
1	Alimentazione sensore L+
2	Ingresso dati 2
3	Alimentazione sensore L-
4	Ingresso dati 1
5	non collegato
	Presa I-2
1	Alimentazione sensore L+
2	non collegato
3	Alimentazione sensore L-
4	Ingresso dati 2
5	non collegato