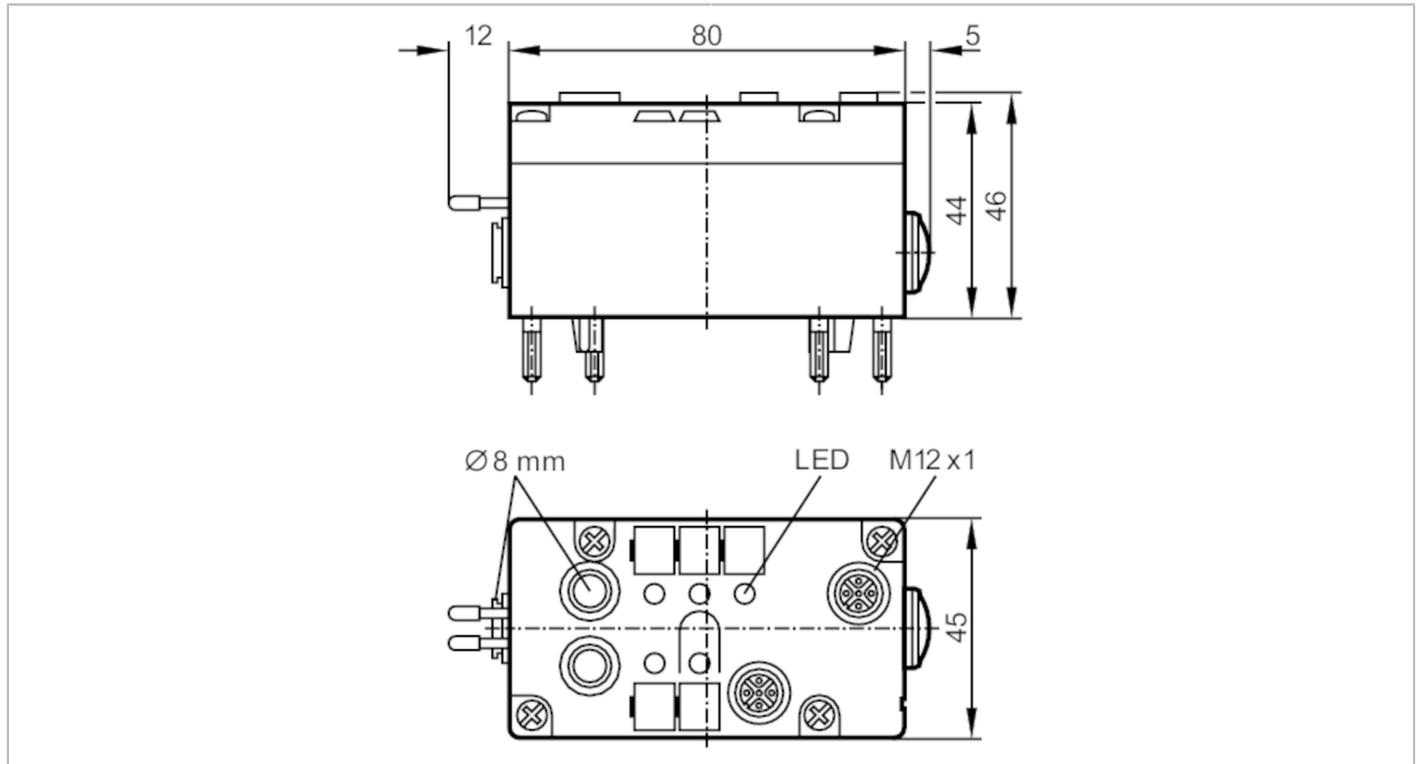


AC2041



AirBox AS-i

AirBox 2x2DI 2PO M12



Applicazione	
Applicazione	montaggio in campo
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	26,5...31,6 DC
Max. corrente assorbita da AS-i [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
Protezione da cortocircuito ingressi digitali	si

AC2041



AirBox AS-i

AirBox 2x2DI 2PO M12

Uscite					
Numero delle uscite pneumatiche	2				
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-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
	Ingressi/Uscite	I-1/2	I-1/2	I-3/4 / O3	I-3/4 / O4
	pin	4	2	4	2
Dati meccanici					
Peso [g]	260				
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			
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				



AirBox AS-i

AirBox 2x2DI 2PO M12

Collegamento elettrico

pin di contatto per base modulo, FK-E / PG:

Connettore: M12; codifica: A



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