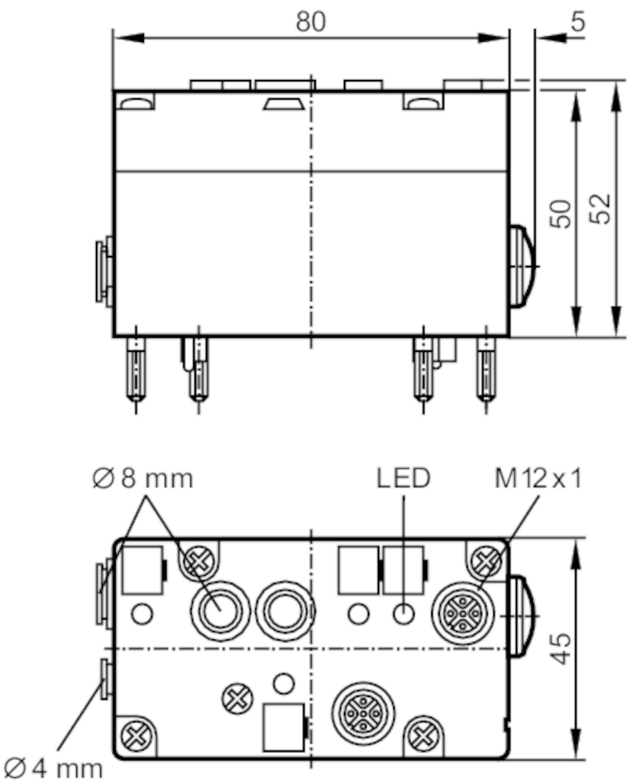




AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12



Applikasjon	
Applikasjon	feltinstallasjon
Elektriske data	
Driftsspenning [V]	26,50...31,60 DC
Maks. strømforbruk FRA AS-i [mA]	165,00
Integrert vaktbikkje	ja
Innganger / utganger	
Antall innganger og utganger	Antall digitale innganger: 2; Antall pneumatiske utganger: 1
Innganger	
Antall digitale innganger	2
Input krets av digitale innganger	PNP
Sensortilførsel av inngangene	AS-i
Strømforsyning [V]	20,00...30,00
Maks. total merkestrøm fra innganger [mA]	100,00
Inngangsstrøm høy [mA]	> 3,00
Inngangsstrøm lav [mA]	< 1,50
Koblingsnivå høyt [V]	> 10,00
Digitale innganger beskyttet mot kortslutning	ja



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

Utganger						
Antall pneumatiske utganger		1; (pneumatisk NO / NC-valgbar utgang ; monostabil)				
Aktuator forsyningsutganger		AS-i				
Driftsforhold						
Omgivelsestemperatur		[°C]	0,00...55,00			
Merknad om omgivelsestemperatur			med ekstra trykkluftbehandling: < 0 °C			
Beskyttelse			IP 65			
Tester/godkjenninger						
EMC		EN 50295				
AS-i klassifisering						
Utvidet adresseringsmodus		nei				
AS-i masterprofil		M2; M3; M4				
AS-i profil		S-3.F				
AS-i I/O-konfigurasjon		[hex]	3			
AS-I ID-kode		[hex]	F			
Tilordning av databiter		data bit	D0	D1	D2	D3
		Stikkontakter	I-1	I-1 / I-2	O-3	-
		PIN	4	2 / 4	-	-
Mekaniske data						
Vekt		[g]	243,50			
Type montering			skrumontering			
Materialer			PBT			
Trykkluftsystem			1 x 4/2-veis seteventil			
Driftstrykkområde		[bar]	3,00...8,00			
Driftstrykkområde		[MPa]	0,30...0,80			
Merknad om arbeidstrykkområde			inkl. mulige trykktopper			
Luftstrøm ved 6/5 bar		[l/min]	500,00			
Luftstrøm ved 6/0 bar		[l/min]	700,00			
Tillatt trykkluft			filtrert (5 µm); smurt (ISO-VG10) eller ikke smurt			
Tilleggsluft 90 % vakuum		[bar]	3,00...8,00			
Tilleggsluft 90 % vakuum		[MPa]	0,30...0,80			
Rørtilbehør			Legris LF 3000/8 / LF 3000/4			
Utblåsingsrør			integrert utblåsingsrør			
Displayer/driftselementer						
Display		drift	LED, grønn			
		Funksjon	LED, gul			
Elektrisk tilkobling						
Modultilkobling		Flate kabler				
Merknader						
Merknader		Se merknadene for trykkluft og EMC/ESD under «Nedlastinger»				
Antall i forpakning		1,00 stk.				



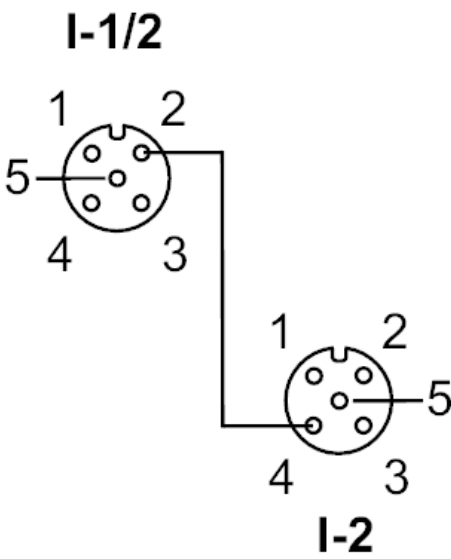
AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

Elektrisk tilkobling

kontaktpinner for modulunderdel, FK / PG:

Tilkobling



Koblinger: M12

	Inngang
	Stikkontakter I-1/2
1	Sensor forsyning L+
2	datainntasting 2
3	Sensor forsyning L-
4	datainntasting 1
5	ikke brukt
	Stikkontakter I-2
1	Sensor forsyning L+
2	ikke brukt
3	Sensor forsyning L-
4	datainntasting 2
5	ikke brukt