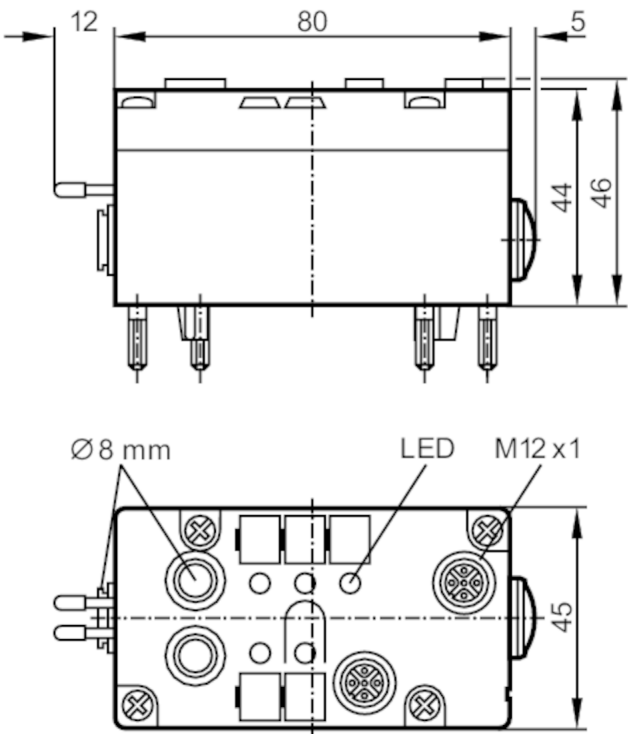


AC2041



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12



Applikasjon

Applikasjon	feltinstallasjon
-------------	------------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	26,50...31,60 DC
Maks. strømforbruk FRA AS-i [mA]	170,00
Ekstra spenningsforsyning [V]	18,00...30,00 DC; (til PELV)
Integrert vaktbikkje	ja

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger	Antall digitale innganger: 4; Antall pneumatiske utganger: 2
------------------------------	--

Innganger

Antall digitale innganger	4; (2 x 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 2x2DI 2PO M12

Utganger						
Antall pneumatiske utganger		2				
Aktuator forsyningsutganger		AUX				
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-7.F				
AS-i I/O-konfigurasjon		[hex]	7			
AS-I ID-kode		[hex]	F			
Tilordning av databiter		data bit	D0	D1	D2	D3
		Innganger / utganger	I-1/2	I-1/2	I-3/4 / O3	I-3/4 / O4
		PIN	4	2	4	2
Mekaniske data						
Vekt		[g]	260,00			
Type montering			skrumontering			
Materialer			PBT			
Trykkluftsystem			2 x 3/2-veis seteventiler			
Driftstrykkområde		[bar]	2,00...8,00			
Driftstrykkområde		[MPa]	0,20...0,80			
Merknad om arbeidstrykkområde			inkl. mulige trykktopper			
Luftstrøm ved 6/5 bar		[l/min]	350,00			
Luftstrøm ved 6/0 bar		[l/min]	550,00			
Tillatt trykkluft			filtrert (5 µm); smurt (ISO-VG10) eller ikke smurt			
Rørtilbehør			Legris LF 3000/8			
Utblåsingsrør			integreert 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.			



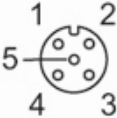
AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Elektrisk tilkobling

kontaktpinner for modulunderdel, FK-E / PG:

Koblinger: M12; koding: A



	Innganger
1	Sensor forsyning L+
2	datainntasting I2 / I4
3	Sensor forsyning L-
4	datainntasting I1 / I3
5	ikke brukt