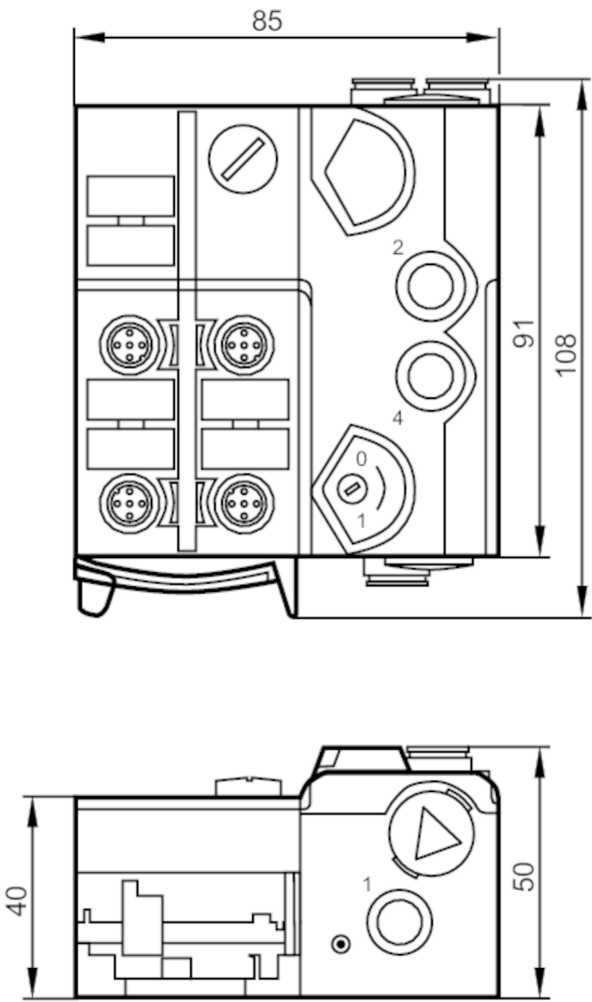




AS-Interface AirBox med hurtigmonteringsteknologi

AirBox 5/2 2DI-Y IP67



Applikasjon	
Applikasjon	feltinstallasjon
Mediumtemperatur [°C]	-10,00...50,00
Elektriske data	
Driftsspenning [V]	26,50...31,60 DC
Maks. strømforbruk FRA AS-i [mA]	300,00
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



AS-Interface AirBox med hurtigmonteringsteknologi

AirBox 5/2 2DI-Y IP67

Strømforsyning	[V]	20,00...30,00; (via flatkabel)
Maks. total merkestrøm fra innganger	[mA]	200,00
Inngangsstrøm høy	[mA]	6,00...10,00
Inngangsstrøm lav	[mA]	0,00...2,00
Koblingsnivå høyt	[V]	> 11,00
Digitale innganger beskyttet mot kortslutning		ja

Utganger

Antall pneumatiske utganger	1; (pneumatisk NO / NC-valgbar utgang ; monostabil)
Aktuator forsyningsutganger	AS-i

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-10,00...55,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	
MTTF	[ANN]	360,00

AS-i klassifisering

ASi-i versjon		2.11; 3.0				
AS-i-adressering		adresseringsuttak				
Utvidet adresseringsmodus		nei				
AS-i masterprofil		M2; M3; M4				
AS-i profil		S-3.F.F				
AS-i I/O-konfigurasjon	[hex]	3				
AS-I ID-kode	[hex]	F.F				
Tilordning av databiter	data bit	D0	D1	D2	D3	
	Inngang	1	2	3	4	
	Stikkontakter	I-1/2	I-1/2 I-2	-	-	
	PIN	4	2 4	-	-	
	pneumatisk utgang	-	-	4	-	

Mekaniske data

Vekt	[g]	344,20
Type montering		hurtigmontering
Materialer		PA; POM; hullkontakter: CuSn6 forniklet og fortinnet
Trykkluftsystem		1 x 5/2-veis sleideventil (uten overlapping)
Driftstrykkområde	[bar]	3,00...8,00
Driftstrykkområde	[MPa]	0,30...0,80
Driftstrykkområde	[psi]	44,00...116,00
Luftstrøm ved 6/5 bar	[l/min]	500,00
Tillatt trykkluft		ikke smurt trykkluft klasse 6-3-1; smurt trykkluft klasse 6-3-4
Manuell overstyring		trykker/utløser eller trykker/dreier/låser
Rørtilbehør		8 mm
Utblåsingrør		avgasser kan slippes ut gjennom rørforbindelse



AS-Interface AirBox med hurtigmonteringsteknologi

AirBox 5/2 2DI-Y IP67

Displayer/driftselementer

Display	drift	LED, grønn
	feil	LED, rød
	Funksjon	LED, gul

Elektrisk tilkobling

Modultilkobling	Flate kabler
-----------------	--------------

Tilbehør

Varer som leveres	nedere del
Tilbehør (valgfritt)	Monteringsplater:, E74999
	Modulunderdel:, E75000
	Beskyttelseshette: M12, E73004
	tetteplugg:, E75231
	lyddemper:, E75232
	Innstikkbart L-stykke:, E75228
	Innstikkbart T-stykke:, E75227

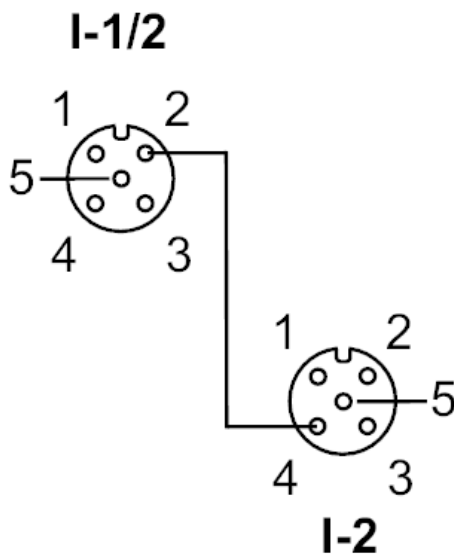
Merknader

Merknader	Hvis ikke trykkluftdrevet, må E75231-tetningsplugg settes inn.
	Unngå inntrengning av smuss og støv.
	Ikke koble noen av de følgende punktene til et eksternt potensial:
	L-, L+, I-1, I-2, I-3, I-4
	Forbindelsene er elektrisk tilkoblet med AS-i-kabelen.
	Se merknadene for trykkluft og EMC/ESD under «Nedlastinger»
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

hurtigmonteringsteknologi for AS-i-flatkabel: ; tre retninger mulig

Tilkobling





AS-Interface AirBox med hurtigmonteringsteknologi

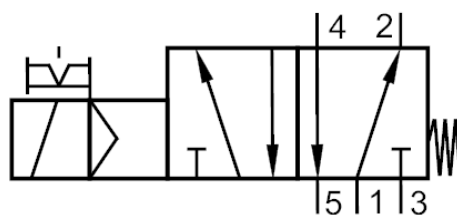
AirBox 5/2 2DI-Y IP67

Koblinger: M12

	Innganger
	Stikkontakter I-1/2
1	Sensor forsyning L+
2	datainntasting 2
3	Sensor forsyning L-
4	datainntasting 1
5	funksjonell jord (FE)
	Stikkontakter I-2
1	Sensor forsyning L+
2	ikke brukt
3	Sensor forsyning L-
4	datainntasting 2
5	funksjonell jord (FE)

Diagrammer og grafer

pneumatisk symbol



1 x 5/2-veis sleideventil (uten overlapping) monostabil