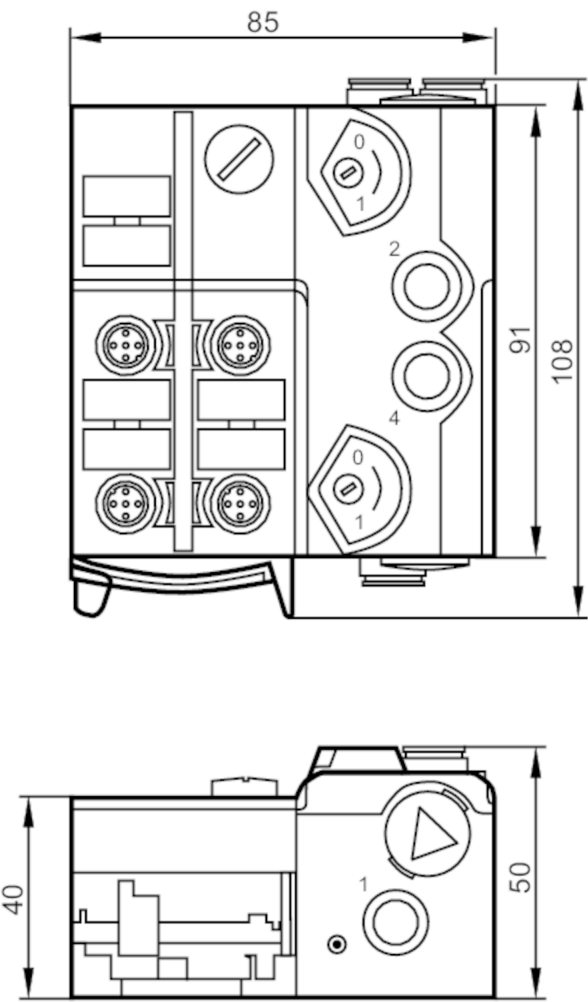




AS-Interface AirBox med hurtigmonteringsteknologi

AirBox 5/2 bistable 4DI-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]	280,00
Integrert vaktbikkje	ja
Innganger / utganger	
Antall innganger og utganger	Antall digitale innganger: 4; Antall pneumatiske utganger: 2
Innganger	
Antall digitale innganger	4
Input krets av digitale innganger	PNP
Sensortilførsel av inngangene	AS-i



AS-Interface AirBox med hurtigmonteringsteknologi

AirBox 5/2 bistable 4DI-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	2; (pneumatisk NO / NC-valgbar utgang ; bistable)
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]	258,00

AS-i klassifisering

ASi-i versjon	2.11; 3.0				
AS-i-adressering	adresseringsuttak				
Utvidet adresseringsmodus	ja				
AS-i masterprofil	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-7.A.E				
AS-i I/O-konfigurasjon	[hex]	7			
AS-I ID-kode	[hex]	A.E			
Tilordning av databiter	data bit	D0	D1	D2	D3
	Inngang	1	2	3	4
	Stikkontakter	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	PIN	4	2 4	4	2 4
	pneumatisk utgang	2	4	-	-

Mekaniske data

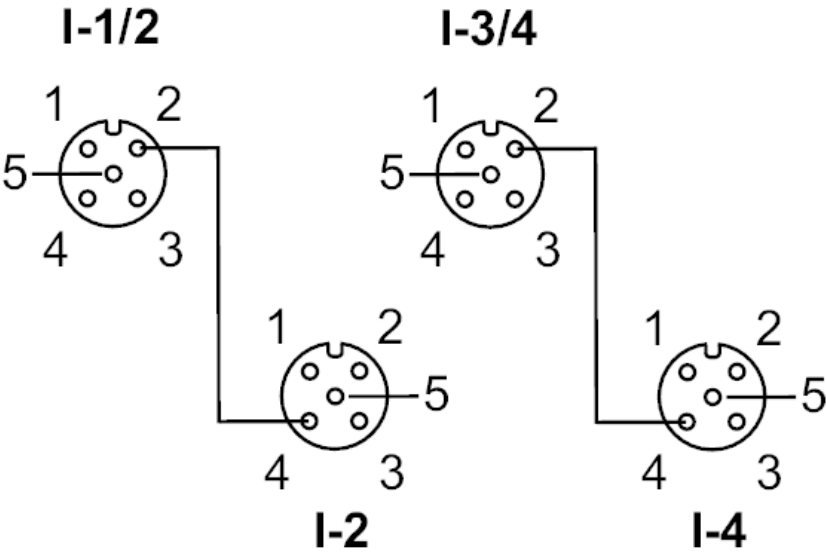
Vekt	[g]	376,00
Type montering		hurtigmontering
Materialer		PA; POM; hullkontakter: CuSn6 forniklet og fortinnet
Trykkluftsystem		1 x 5/2-veis sleideventil (uten overlapping); bistable
Driftstrykkområde	[bar]	3,00...8,00
Driftstrykkområde	[MPa]	0,30...0,80
Driftstrykkområde	[psi]	43,50...116,00
Luftstrøm 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 bistable 4DI-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	
	tetteplugger:, 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

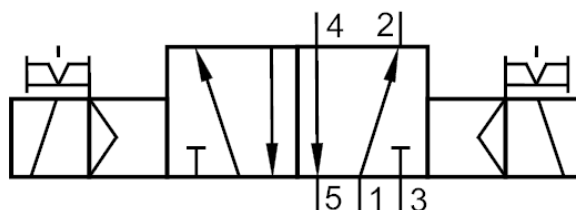
AirBox 5/2 bistable 4DI-Y IP67

Koblinger: M12

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

Diagrammer og grafer

pneumatisk symbol



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