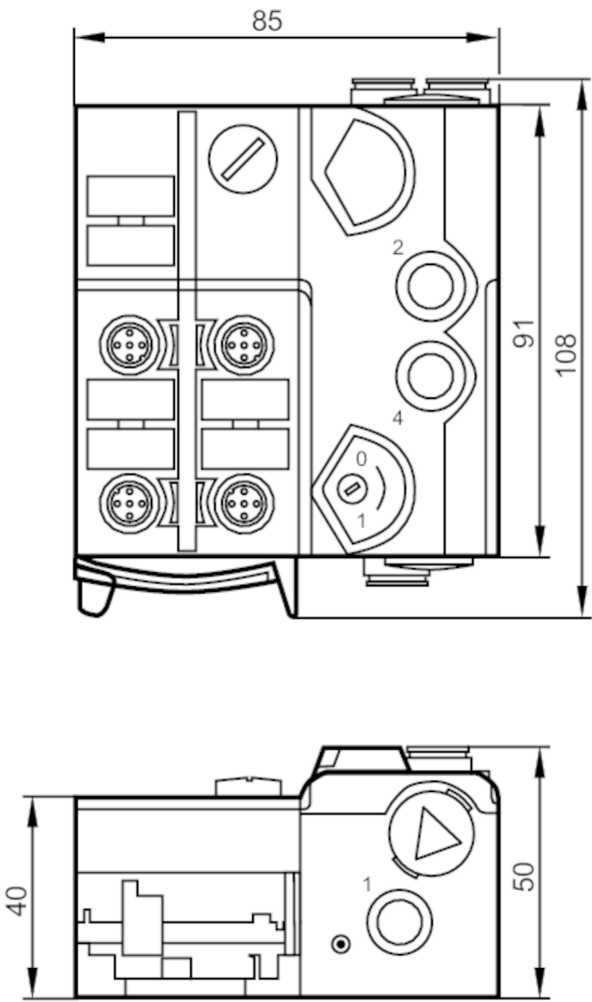




AS-Interface AirBox med hurtigmonteringsteknologi

AirBox 5/2 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]	300,00
Integrert vaktbikkje	ja
Innganger / utganger	
Antall innganger og utganger	Antall digitale innganger: 4; Antall pneumatiske utganger: 1
Innganger	
Antall digitale innganger	4
Input krets av digitale innganger	PNP
Sensortilførsel av inngangene	AS-i



AS-Interface AirBox med hurtigmonteringsteknologi

AirBox 5/2 4DI-Y IP67

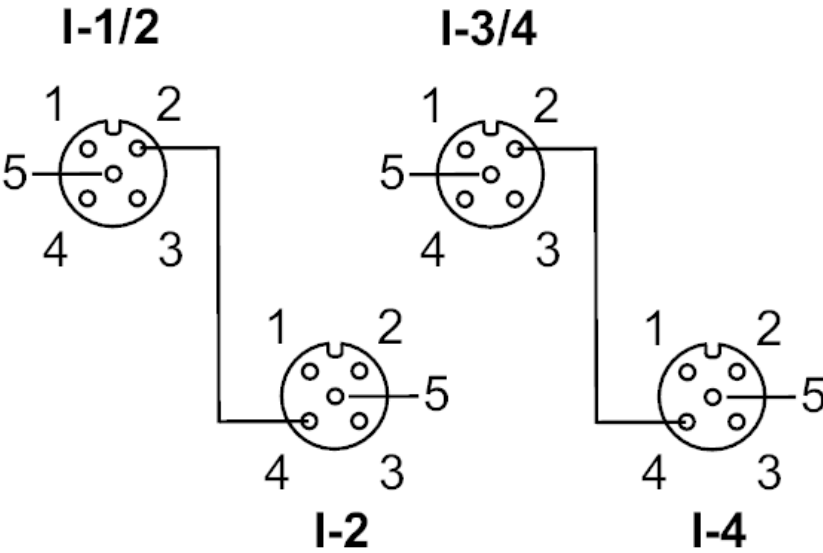
Strømforsyning	[V]	20,00...30,00; (via flatkabel)				
Maks. total merkestrøm fra innganger	[mA]	200,00				
Inngangsstrøm høy	[mA]	6,00...10,00				
Inngangsstrøm lav	[mA]	0,00...2,00				
Koblingsnivå høyt	[V]	> 11,00				
Digitale innganger beskyttet mot kortslutning		ja				
Utganger						
Antall pneumatiske utganger		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]	317,00				
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	4	-	-	-
Mekaniske data						
Vekt	[g]	365,50				
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]	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				
Utblåsingsrør		avgasser kan slippes ut gjennom rørforbindelse				



AS-Interface AirBox med hurtigmonteringsteknologi

AirBox 5/2 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

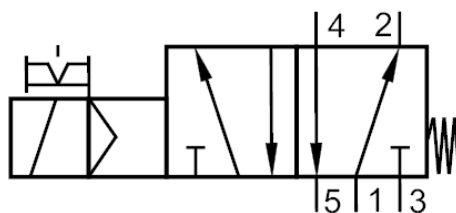
AirBox 5/2 4DI-Y IP67

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) monostabil