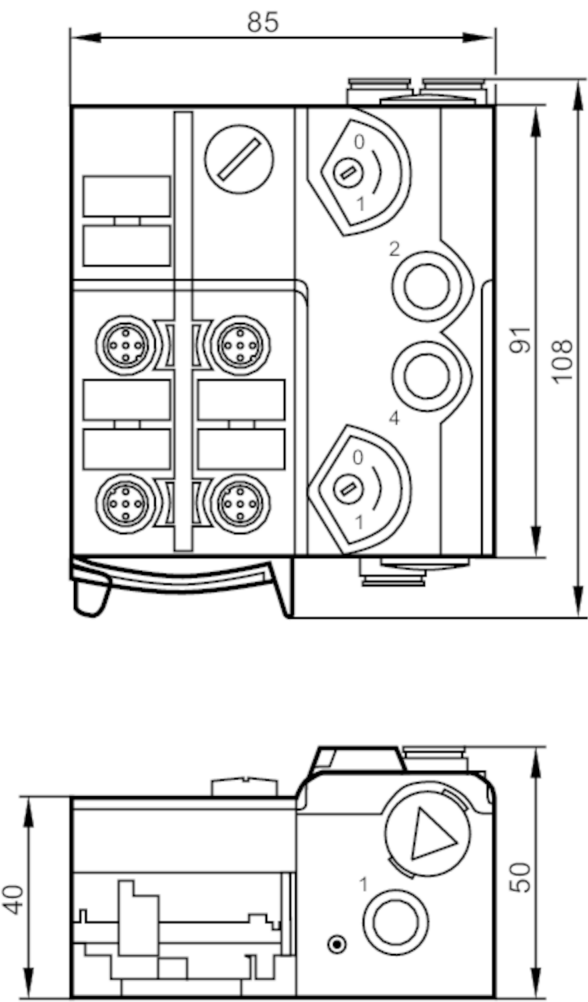




AS-Interface AirBox med hurtigmonteringsteknologi

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67 AUX



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
Ekstra spenningsforsyning	[V]	18,00...30,00 DC; (til PELV)
Ekstra spenningsforsyning		påkrevet
Maks. strømforbruk fra ekstra forsyning	[mA]	10,00
Integrert vaktbikkje		ja
Innganger / utganger		
Antall innganger og utganger		Antall digitale innganger: 4; Antall pneumatiske utganger: 2



AS-Interface AirBox med hurtigmonteringsteknologi

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67 AUX

Innganger					
Antall digitale innganger	4				
Input krets av digitale innganger	PNP				
Sensortilførsel av inngangene	AS-i				
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; (forsyning: ekstern 24 V-strømforsyning)				
Aktuator forsyningsutganger	AUX				
Driftsforhold					
Omgivelsestemperatur [°C]	-10,00...55,00				
Beskyttelse	IP 65; IP 67				
Tester/godkjenninger					
EMC	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
MTTF [ANN]	237,00				
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]	381,50				
Type montering	hurtigmontering				
Materialer	PA; POM; hullkontakter: CuSn6 forniklet og fortinnet				
Trykkluftsystem	2 x 3/2-veis sleideventiler (uten overlapping)				
Driftstrykkområde [bar]	2,00...8,00				
Driftstrykkområde [MPa]	0,20...0,80				
Driftstrykkområde [psi]	29,00...116,00				



AS-Interface AirBox med hurtigmonteringsteknologi

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67 AUX

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	
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.	



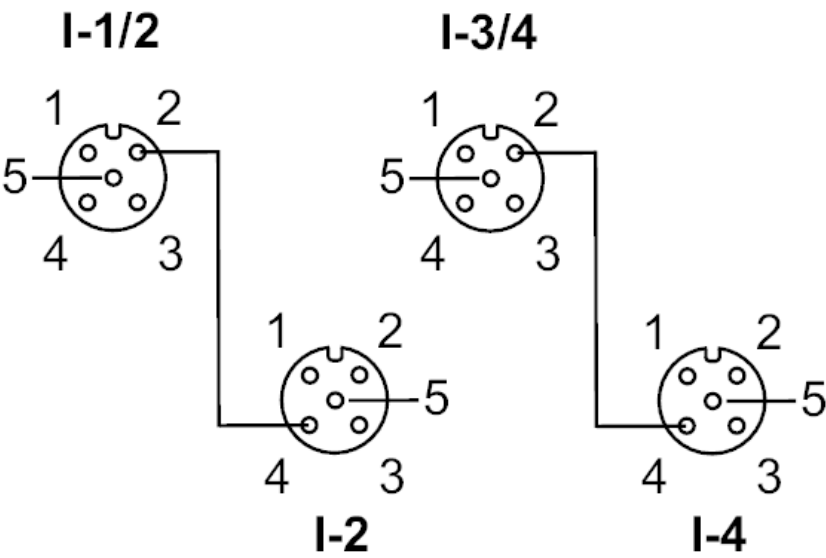
AS-Interface AirBox med hurtigmonteringsteknologi

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67 AUX

Elektrisk tilkobling

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

Tilkobling



Koblinger: M12

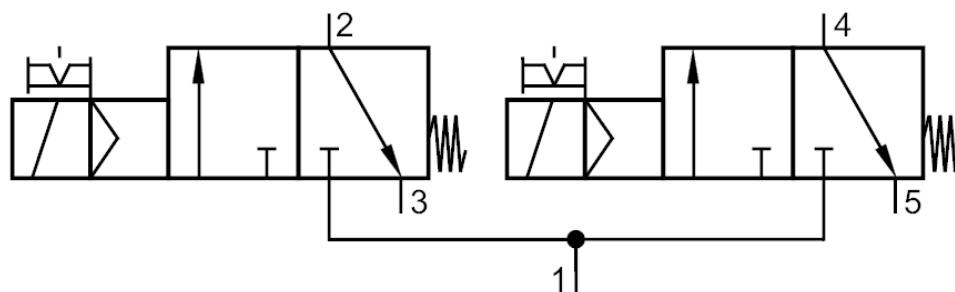
	Innganger
	Stikkontakter I-1/2
1	Sensor forsyning L+
2	datainntasting 2
3	Sensor forsyning L-
4	datainntasting 1
5	ikke brukt
	Stikkontakter I-2
1	Sensor forsyning L+
2	ikke brukt
3	Sensor forsyning L-
4	datainntasting 2
5	ikke brukt
	Stikkontakter I-3/4
1	strømforsyning L+
2	datainntasting 4
3	Sensor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

AS-Interface AirBox med hurtigmonteringsteknologi

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67 AUX

Diagrammer og grafer

pneumatisk symbol



2 x 3/2-veis sleideventiler (uten overlapping)