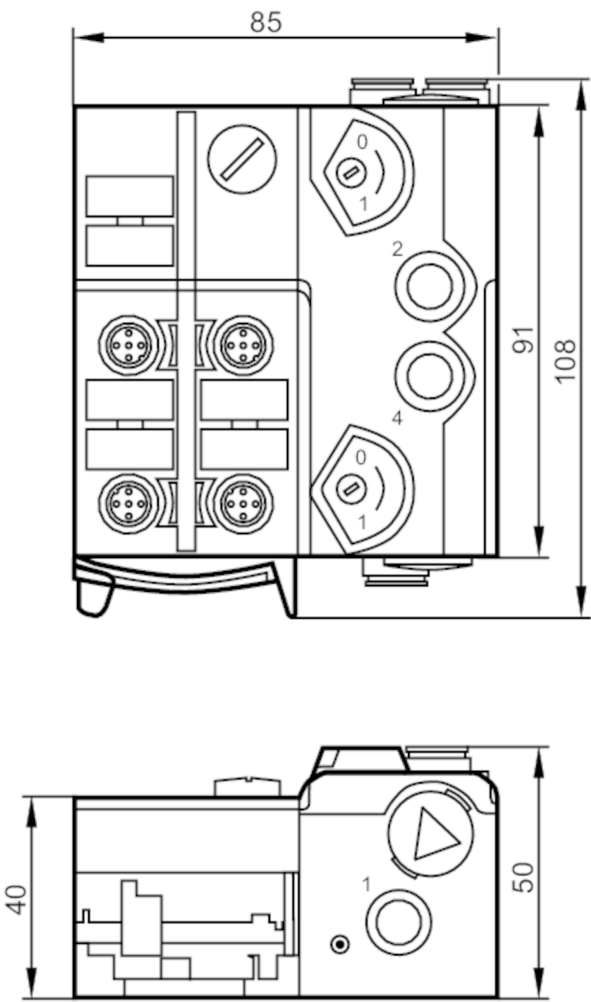




AS-Interface Airbox modul med quick montage teknologi

AirBox 5/3 closed 4DI-Y AUX



Applikation	
Applikation	Felt installation
Medietemperatur [°C]	-10...50
Elektriske Data	
Driftspænding [V]	26,5...31,6 DC
Max. strømforbrug fra AS-i [mA]	280
Ekstra strømforsyning [V]	18...30 DC; (til PELV)
Ekstra strømforsyning	krævet
Max. Strøm forbrug fra yderligere forsyning [mA]	10
Integreret "Watchdog"	ja
Indgange / Udgange	
Antal inputs og outputs	Antal digitale indgange: 4; Antal pneumatiske udgange: 2



AS-Interface Airbox modul med quick montage teknologi

AirBox 5/3 closed 4DI-Y AUX

Indgange					
Antal digitale indgange					4
Kobling af digitale indgange					PNP
Sensorforsyning til indgangene					AS-i
Strømforsyning	[V]				20...30; (via fladkabel)
Max. Total strømbelastning på indgange	[mA]				200
Indgangsstrøm High	[mA]				6...10
Indgangsstrøm Low	[mA]				0...2
Koblingsniveau høj signal	[V]				> 11
Digitale indgange er kortslutningsbeskyttede					ja
Udgange					
Antal pneumatiske udgange					2; (forsyning: ekstern 24 V strømforsyning)
Aktuator forsyning udgange					AUX
Omgivende forhold					
Omgivelsestemperatur	[°C]				-10...55
Kapslingsklasse					IP 65; IP 67
Godkendelser / Tests					
EMC		EN 50295			
		IEC 61000-6-2			
MTTF	[År]				216
AS-i parametre					
AS-i version					2.11; 3.0
AS-i adressering					adresserings hunstik
Udvidet adressering					ja
AS-i master profil					M2; M3; M4
AS-i profil					S-7.A.E
AS-i I/O konfiguration	[hex]				7
AS-i ID kode	[hex]				A.E
Konfiguration af databits		databit	D0	D1	D2
		input	1	2	3
		Hunstik	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4
		ben	4	2 4	4
		pneumatisk udgang	2	4	-
					D3
					4
					I-3/4 I-4
					2 4
					-
					-
Mekaniske data					
Vægt	[g]				384
Monteringsmetode					hurtig montage
Materiale					PA; POM; Vampyrkontakter: CuSn6 nikkel- og tin-belagt
Pneumatisk system					1 x 5/3-Vejs skydeventil (overlappingsfri); midterstilling spærret
Operationelt trykområde	[bar]				3...8
Operationelt trykområde	[MPa]				0,3...0,8
Operationelt trykområde	[psi]				43,5...116



AS-Interface Airbox modul med quick montage teknologi

AirBox 5/3 closed 4DI-Y AUX

Luftmængde ved 6/5 bar	[l/min]	400
Trykluft-kvalitet	"non-lubricated" trykluft Klasse 6-3-1; "lubricated" trykluft Klasse 6-3-4	
Manuel overstyring	tryk/slip eller tryk/drej/lås	
Slange fittings	8 mm	
Udluftning	Afluftning igennem slange koblinger	

Display / Betjeningsenhed

Display	Drift	LED, grøn
	fejl	LED, rød
	Funktion	LED, gul

Elektrisk tilslutning

Modul tilslutning	Fladkabel
-------------------	-----------

Tilbehør

Leverings omfang	Underdel
Tilbehør (valgfri)	Monteringsplade:, E74999
	Modul-underdel:, E75000
	Beskyttelses-prop: M12, E73004
	Lukkeprop:, E75231
	Lyddæmper:, E75232
	L-Stiktilslutning:, E75228
	T-Stiktilslutning:, E75227

Bemærkning

Bemærkning	Ved ikke pneumatisk drift skal tætningsprop E75231 anvendes
	Undgå indtrængning af støv og smuds.
	Ingen af tilslutningerne må forbindes til eksternt potentiale:
	L-, L+, I-1, I-2, I-3, I-4
	Tilslutningerne er elektrisk forbundet med AS-i kablet.
	Venligst se bemærkningerne om trykluft og EMC/ESD under "Downloads"
Emballage-enheder	1 stk.



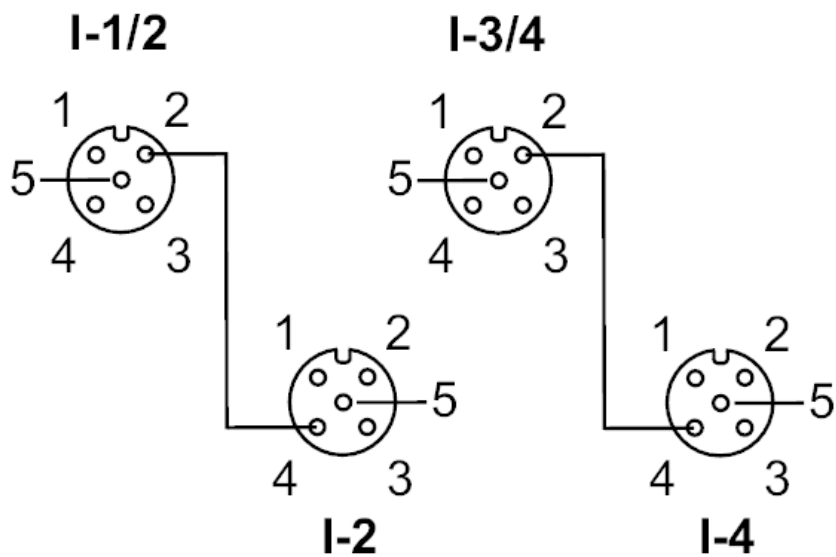
AS-Interface Airbox modul med quick montage teknologi

AirBox 5/3 closed 4DI-Y AUX

Elektrisk tilslutning

quick-montage teknologi for AS-i fladkabel: ; tre montage-retninger muligt

Tilslutning



Stik: M12

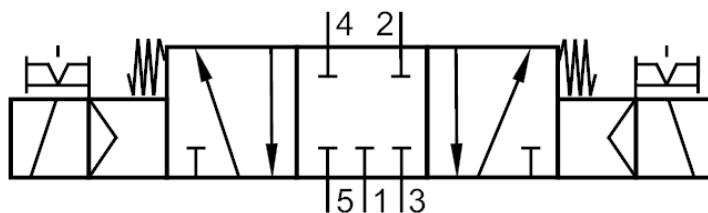
	Indgange
	Hunстик I-1/2
1	Forsyningsspænding sensor L+
2	Dataindgang 2
3	Forsyningsspænding sensor L-
4	Dataindgang 1
5	ikke anvendt
	Hunстик I-2
1	Forsyningsspænding sensor L+
2	ikke anvendt
3	Forsyningsspænding sensor L-
4	Dataindgang 2
5	ikke anvendt
	Hunстик I-3/4
1	Forsyningsspænding sensor L+
2	Dataindgang 4
3	Forsyningsspænding sensor L-
4	Dataindgang 3
5	ikke anvendt
	Hunстик I-4
1	Forsyningsspænding sensor L+
2	ikke anvendt
3	Forsyningsspænding sensor L-
4	Dataindgang 4
5	ikke anvendt

**AS-Interface Airbox modul med quick montage
teknologi**

AirBox 5/3 closed 4DI-Y AUX

diagrammer og grafer

Pneumatiksymbol



1 x 5/3-Vejs skydeventil (overlappingsfri); midterstilling spærret