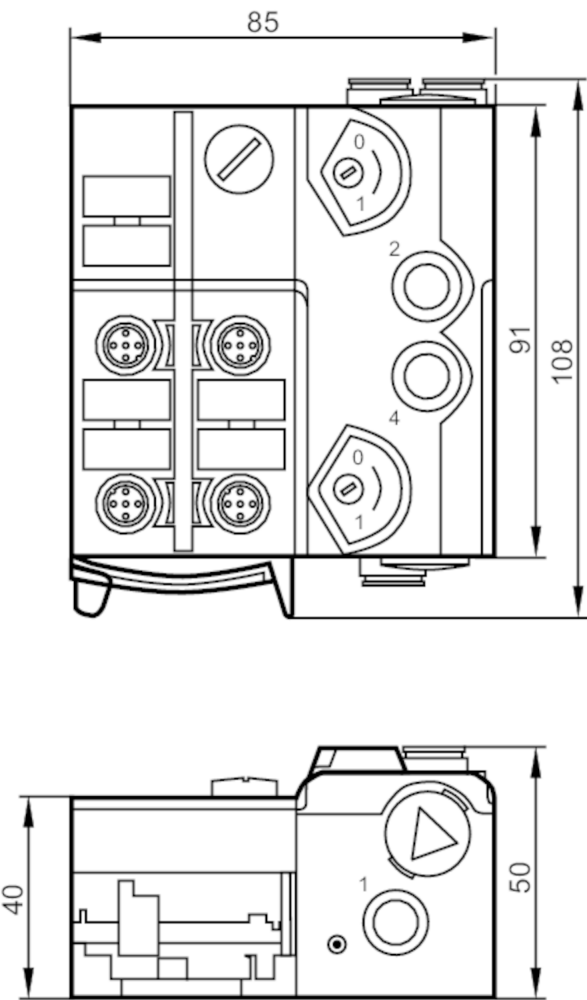


AC551A



AS-Interface Airbox modul med quick montage teknologi

AirBox 5/2 bist. 4DI-Y II 3D



Applikation		
Applikation		AS-i ATEX modul
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	26,5...31,6 DC
Max. strømforbrug fra AS-i	[mA]	280
Integreret "Watchdog"		ja
Indgange / Udgange		
Antal inputs og outputs		Antal digitale indgange: 4; Antal pneumatiske udgange: 2
Indgange		
Antal digitale indgange		4
Kobling af digitale indgange		PNP
Sensorforsyning til indgangene		AS-i
Strømforsyning	[V]	20...30; (via fladkabel)



AS-Interface Airbox modul med quick montage teknologi

AirBox 5/2 bist. 4DI-Y II 3D

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

Elektrisk design	AS-i
Antal pneumatiske udgange	2

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-10...50
Kapslingsklasse		IP 50

Godkendelser / Tests

ATEX mærkning	Ⓔ II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50		
EMC	EN 50295		
	IEC 61000-6-2		
MTTF	[År]	258	

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			
AS-i certifikat afventer	ja				
Konfiguration af databits	databit	D0	D1	D2	D3
	input	1	2	3	4
	Hunstik	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	ben	4	2 4	4	2 4
	pneumatisk udgang	2	4	-	-

Mekaniske data

Vægt	[g]	413,5
Monteringsmetode	hurtig montage	
Materiale	PA; POM; Vampyrkontakter: CuSn6 nikkel- og tin-belagt	
Pneumatisk system	1 x 5/2-vejs skydeventil (overlappingsfri); bistabil	
Operationelt trykområde	[bar]	3...8
Operationelt trykområde	[MPa]	0,3...0,8
Luftmængde ved 6/5 bar	[l/min]	500
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	

AC551A



AS-Interface Airbox modul med quick montage teknologi

AirBox 5/2 bist. 4DI-Y II 3D

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
	Apparatbeskyttelse:, E7000A
	Lyddæmper:, E75232
	L-Stiktilslutning:, E75228
	T-Stiktilslutning:, E75227

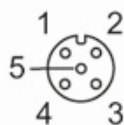
Bemærkning

Bemærkning	Enhed skal beskyttes mekanisk.
	Ellers skal enheden installeres med beskyttelse (E7000A)
	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.

Elektrisk tilslutning

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

Stik: 4 x M12; kodning: A

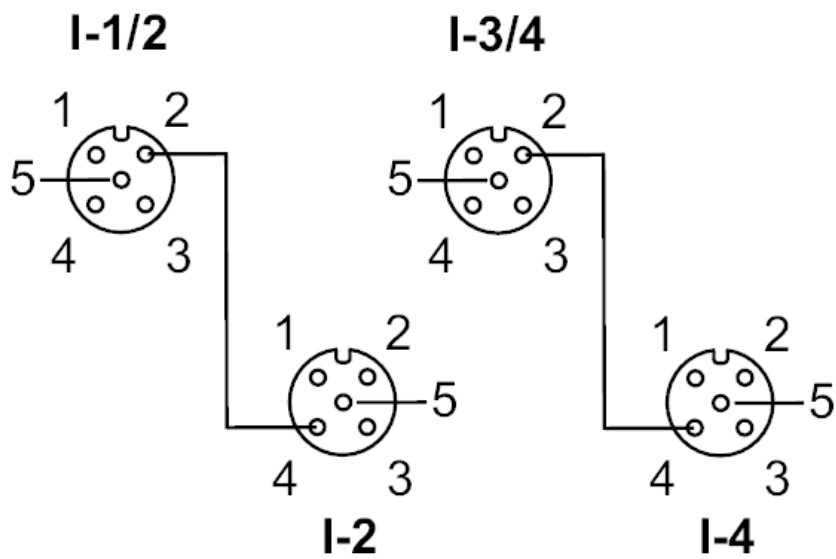




AS-Interface Airbox modul med quick montage
teknologi

AirBox 5/2 bist. 4DI-Y II 3D

Tilslutning



	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	Strømforsyning 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

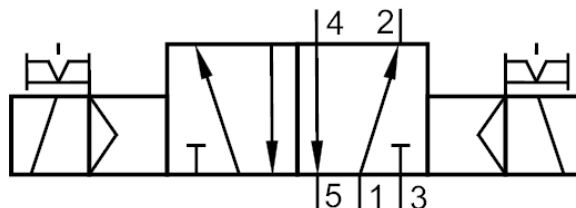


AS-Interface Airbox modul med quick montage teknologi

AirBox 5/2 bist. 4DI-Y II 3D

diagrammer og grafer

Pneumatiksymbol



1 x 5/2-vejs skydeventil (overlappingsfri); bistabil