

AC5253



AS-Interface Airbox modul med quick montage teknologi

AirBox 5/2 bistable 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 5/2 bistable 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; (pneumatisk NO/NC valgbar output ; Bistabil; 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	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]	379,5				
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				
Operationelt trykområde	[psi]	43,5...116				



AS-Interface Airbox modul med quick montage teknologi

AirBox 5/2 bistable 4DI-Y AUX

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	

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.



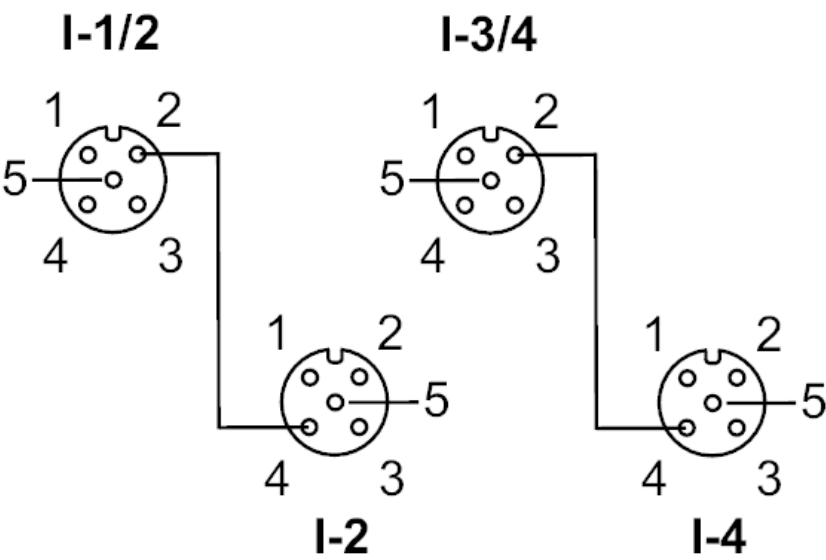
AS-Interface Airbox modul med quick montage teknologi

AirBox 5/2 bistable 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	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 bistable 4DI-Y AUX

diagrammer og grafer

Pneumatiksymbol



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