



AS-Interface Airbox modul med quick montage teknologi

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67



Applikation	
Applikation	Felt installation
Medietemperatur [°C]	-10...50
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



AS-Interface Airbox modul med quick montage teknologi

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67

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
Aktuator forsyning udgange	AS-i

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-10...55
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	
MTTF	[År]	287

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

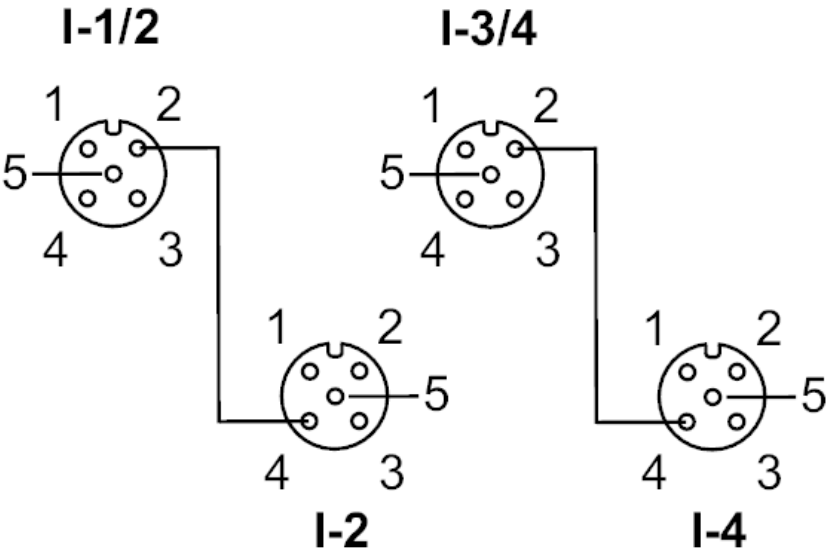
Vægt	[g]	378
Monteringsmetode		hurtig montage
Materiale		PA; POM; Vampyrkontakter: CuSn6 nikkel- og tin-belagt
Pneumatisk system		2 x 3/2-vejs skydeventil (overlappingsfri)
Operationelt trykområde	[bar]	2...8
Operationelt trykområde	[MPa]	0,2...0,8
Operationelt trykområde	[psi]	29...116
Luftmængde ved 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



AS-Interface Airbox modul med quick montage teknologi

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67

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.	
Elektrisk tilslutning		
quick-montage teknologi for AS-i fladkabel: ; tre montage-retninger muligt		
Tilslutning		



AS-Interface Airbox modul med quick montage teknologi

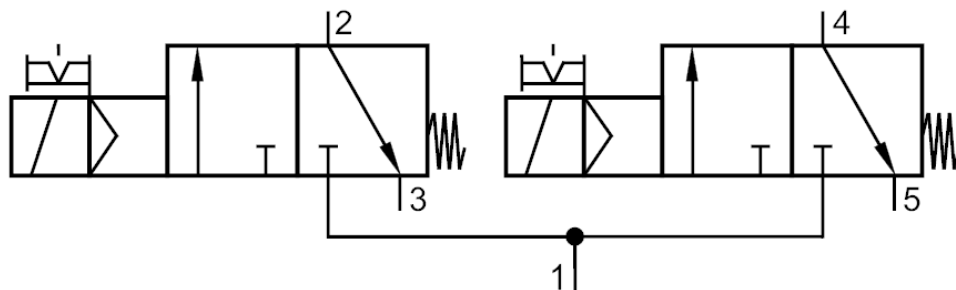
AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67

Stik: M12

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

diagrammer og grafer

Pneumatiksymbol



2 x 3/2-vejs skydeventil (overlappingsfri)