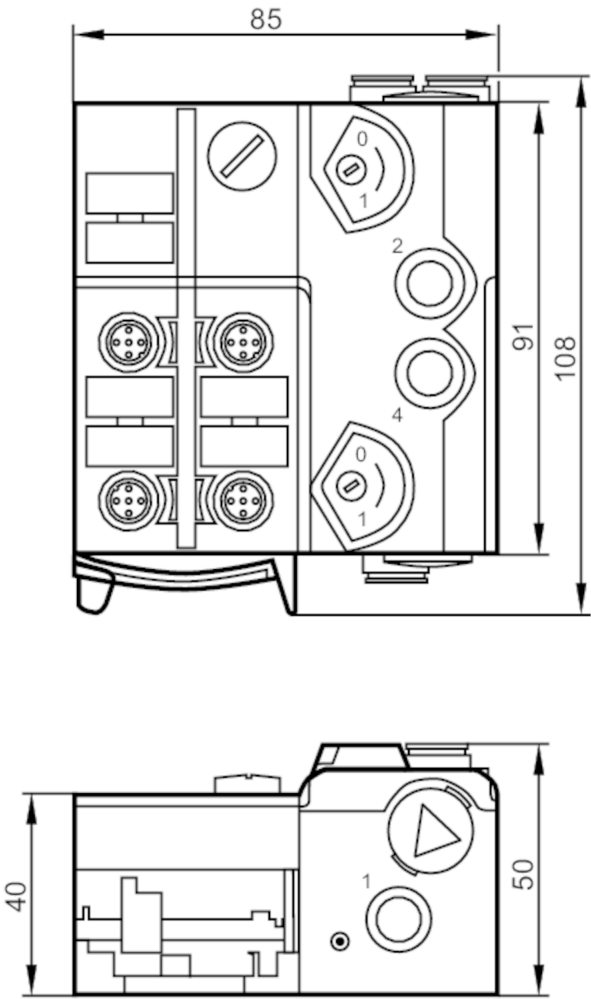




AS-Interface Airbox modul med quick montage teknologi

AirBox 2x3/2 2DI IP67



Applikation	
Applikation	Felt installation
Medietemperatur [°C]	-10...50
Elektriske Data	
Driftspænding [V]	26,5...31,6 DC
Max. strømforbrug fra AS-i [mA]	180
Integreret "Watchdog"	ja
Indgange / Udgange	
Antal inputs og outputs	Antal digitale indgange: 2; Antal pneumatiske udgange: 2
Indgange	
Antal digitale indgange	2
Kobling af digitale indgange	PNP
Sensorforsyning til indgangene	AS-i



AS-Interface Airbox modul med quick montage teknologi

AirBox 2x3/2 2DI IP67

Strømforsyning	[V]	20...30; (via fladkabel)
Max. Total strømbelastning på indgange	[mA]	100
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 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	
MTTF	[År]	321

AS-i parametre

AS-i version	2.11; 3.0				
AS-i adressering	adresserings hunstik				
Udvidet adressering	nej				
AS-i master profil	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-3.F.F				
AS-i I/O konfiguration	[hex]	3			
AS-i ID kode	[hex]	F.F			
Konfiguration af databits	databit	D0	D1	D2	D3
	input	1	2	3	4
	Hunstik	I-1	I-2	-	-
	ben	2+4	2+4	-	-
	pneumatisk udgang	-	-	2	4

Mekaniske data

Vægt	[g]	355,9
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 2DI IP67

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

Elektrisk tilslutning	
Modul tilslutning	Fladkabel

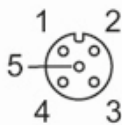
Tilbehør	
Leverings omfang	Underdel
Tilbehør (valgfri)	Monteringsplade:, E74999
	Modul-underdel:, E75000
	Beskyttelses-prop: M12, E73004
	Lukkeprop:, E75231
	Lyddæmper:, E75232
	L-Stiktilslutning:, E75228
	T-Stiktilslutning:, E75227

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
	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: M12; kodning: A



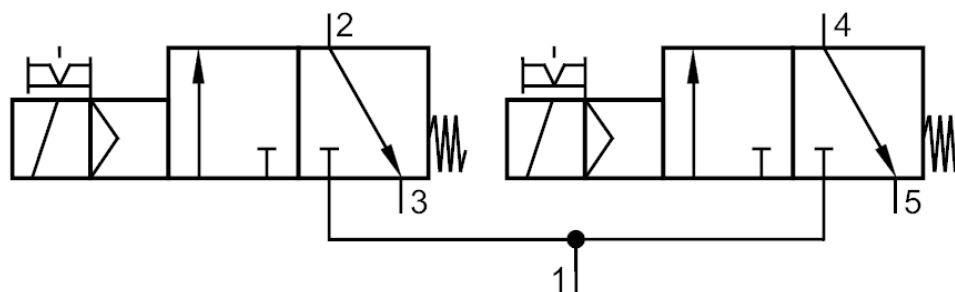
1	Indgange
2	Strømforsyning L+
3	ikke anvendt
4	Forsyningsspænding sensor L-
5	Dataindgang
	ikke anvendt

AS-Interface Airbox modul med quick montage teknologi

AirBox 2x3/2 2DI IP67

diagrammer og grafer

Pneumatiksymbol



2 x 3/2-vejs skydeventil (overlappingsfri)