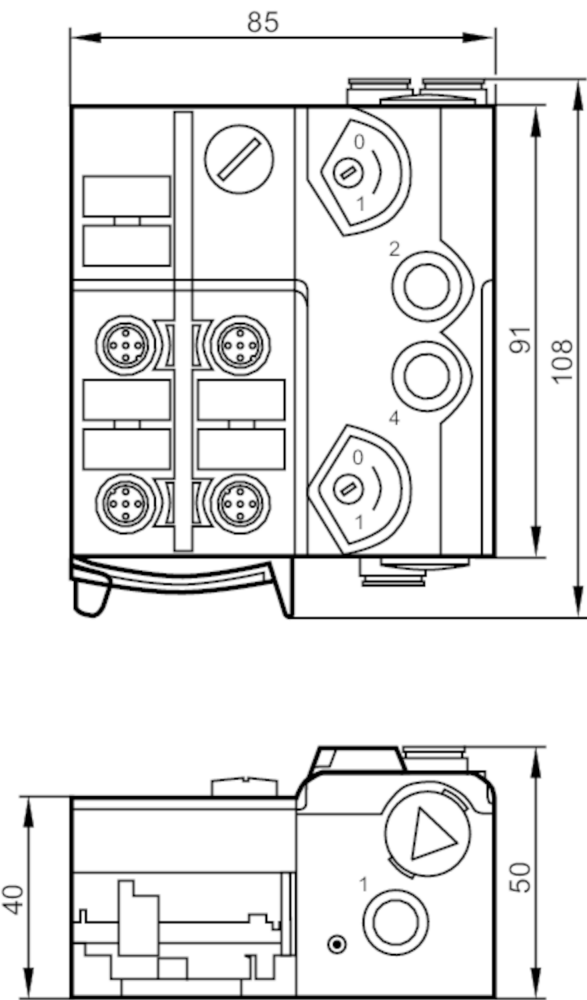




AS-Interface Airbox med snabb monterings teknik

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67 AUX



Applikation		
Applikation		fältmontage
Medietemperatur	[°C]	-10...50
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	26,5...31,6 DC
Max. strömförbrukning från AS-i	[mA]	280
Extra spänningsförsörjning	[V]	18...30 DC; (enligt PELV)
Extra spänningsförsörjning		erforderlig
Max. strömförsörjning från extern matning	[mA]	10
Integrerad "Watchdog"		ja
In- / utgångar		
Antal in och utgångar		Antal kopplingsingångar: 4; Antal pneumatiska utgångar: 2



AS-Interface Airbox med snabb monterings teknik

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67 AUX

Ingångar					
Antal kopplingsingångar	4				
Ingångskrets för kopplingsingång	PNP				
Spänningsförsörjning, givare	AS-i				
Spänningsmatning [V]	20...30; (via flatkabel)				
Max. total belastningsström för ingångar [mA]	200				
Ingångsström Hög [mA]	6...10				
Ingångsström Låg [mA]	0...2				
Kopplingsnivå Hög [V]	> 11				
Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade	ja				
Utgångar					
Antal pneumatiska utgångar	2; (matning: Extern 24 V-anslutning)				
Ställdonsförsörjning för utgångarna	AUX				
Driftförhållanden					
Omgivningstemperatur [°C]	-10...55				
Kapslingsklass	IP 65; IP 67				
Godkännanden / tester					
EMC	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	237				
AS-i-klassificering					
AS-i version	2.11; 3.0				
AS-I adressering	Adresseringskontakt				
Utökat adresseringsläge	ja				
AS-i huvudprofil	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-7.A.E				
AS-i I/O-konfigurering [hex]	7				
AS-i ID-kod [hex]	A.E				
Databitar	Databit	D0	D1	D2	D3
	Ingång	1	2	3	4
	Honkontakt	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	Pin	4	2 4	4	2 4
	pneumatisk utgång	2	4	-	-
Mekaniska data					
Vikt [g]	381,5				
Monteringsstyp	Snabbmontage				
Material	PA; POM; Piercingkontakter: CuSn6 förnicklad och förtennad				
Pneumatiksystem	2 x 3/2-vägs slidventil (utan överlappning)				
Tryckområde [bar]	2...8				
Tryckområde [MPa]	0,2...0,8				
Tryckområde [psi]	29...116				



AS-Interface Airbox med snabb monterings teknik

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67 AUX

Luftmängd vid 6/5 bar	[l/min]	500
Tillåten tryckluft	osmörjad tryckluft klass 6-3-1; smörjad tryckluft klass 6-3-4	
Manuellt överskridande	tryck/släpp eller tryck/vrid/lås	
Slanganslutningar	8 mm	
Utblås	utblås kan urladdas genom tubkopplingen	
Displayer / manöverelement		
Display	drift	LED, grön
	Fel	LED, röd
	Funktion	LED, gul
Elektrisk anslutning		
Modulanslutning	flatkabel	
Tillbehör		
Ingående delar	underdel	
Tillbehör (alternativ)	Montageplatta:, E74999	
	Modulunderdel:, E75000	
	Skyddskåpa: M12, E73004	
	täckplugg:, E75231	
	Ljuddämpare:, E75232	
	L-kontaktanslutning:, E75228	
	T-kontaktanslutning:, E75227	
Anmärkning		
Anmärkning	Om den inte är pneumatiskt styrd, måste E75231 kapsling användas	
	Undvik påverkan av smuts och damm.	
	Koppla inga av följande punkter till en extern potential:	
	L-, L+, I-1, I-2, I-3, I-4	
	Kopplingarna är elektriskt anslutna med AS-i kabeln.	
	OBS! Se noteringar gällande tryckluft och EMC/ESD under "Nedladdningar"	
Förpackning	1 antal	



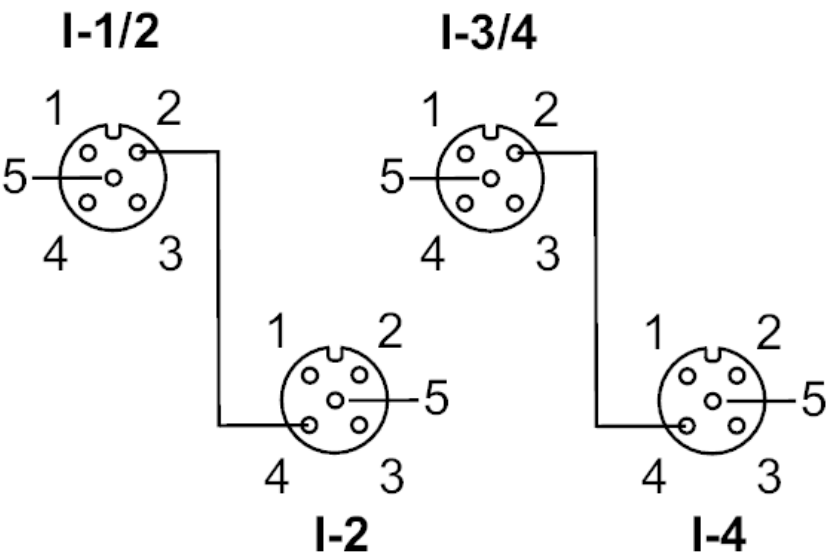
AS-Interface Airbox med snabb monteringsteknik

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67 AUX

Elektrisk anslutning

snabb monteringsteknik för AS-i flatkabel: ; tre riktningar möjliga

Anslutning



Anslutning: M12

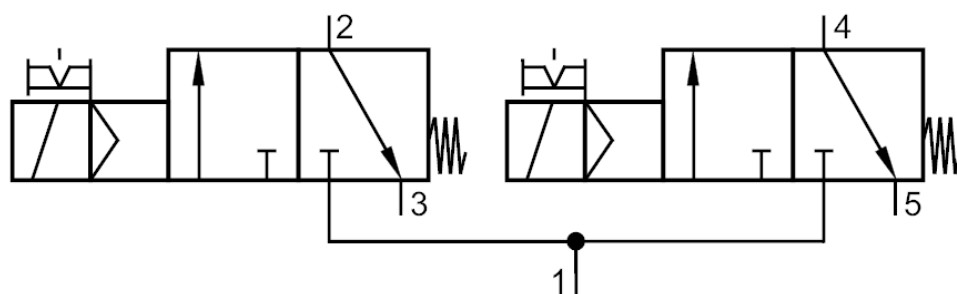
	Ingångar
	Honkontakt I-1/2
1	Spänningsförsörjning, givare L+
2	Dataingång 2
3	Spänningsförsörjning, givare L-
4	Dataingång 1
5	inte använd
	Honkontakt I-2
1	Spänningsförsörjning, givare L+
2	inte använd
3	Spänningsförsörjning, givare L-
4	Dataingång 2
5	inte använd
	Honkontakt I-3/4
1	Spänningsmatning L+
2	Dataingång 4
3	Spänningsförsörjning, givare L-
4	Dataingång 3
5	inte använd
	Honkontakt I-4
1	Spänningsförsörjning, givare L+
2	inte använd
3	Spänningsförsörjning, givare L-
4	Dataingång 4
5	inte använd

AS-Interface Airbox med snabb monteringsteknik

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67 AUX

diagram och grafer

Pneumatiksymbol



2 x 3/2-vägs slidventil (utan överlappning)