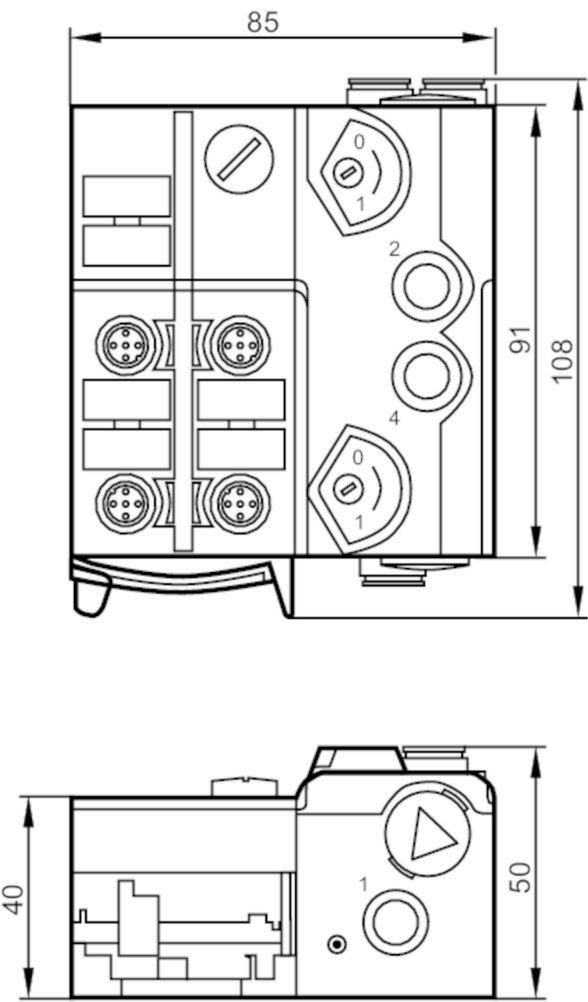




AS-Interface AirBox met snelmontagetechniek

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67 AUX



Toepassingsgebied	
Applicatie	veldmontage
Mediumtemperatuur [°C]	-10...50
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC
Max. stroomopname uit AS-i [mA]	280
Extra voeding [V]	18...30 DC; (volgens PELV)
Extra voeding	vereist
Max. stroomopname vanuit externe voedingsbron [mA]	10
Watchdog geïntegreerd	ja
In- / uitgangen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale ingangen: 4; Aantal pneumatische uitgangen: 2

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67 AUX

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Technische wijzigingen zijn voorbehouden zonder aankondiging! — NL-NL — AC5243-01 — 24.01.2024 — 



AS-Interface AirBox met snelmontagetechniek

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67 AUX

Bereik werkdruk	[MPa]	0,2...0,8
Bereik werkdruk	[psi]	29...116
Luchthoeveelheid bij 6/5 bar	[l/min]	500
Persluchtconsistentie	perslucht zonder olie klasse 6-3-1; perslucht met olie klasse 6-3-4	
Handbediend	drukken / loslaten of drukken / draaien / vergrendelen	
Slangkoppelingen	8 mm	
Afblaselement	Afblaaslucht kan via een luchtleiding afgevoerd worden.	

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	in bedrijf	LED, groen
	fouten	LED, rood
	functie	LED, geel

Elektrische aansluiting

Module aansluiting	Vlakkabels
--------------------	------------

Toebehoren

Leveringsomvang	onderste deel
Toebehoren (optioneel)	Bevestigingsplaat:, E74999
	Module ondervoet:, E75000
	Beschermkapje: M12, E73004
	afsluitstop:, E75231
	geluiddemper:, E75232
	L-aansluiting:, E75228
	T-stekkeraansluiting:, E75227

Opmerkingen

Opmerkingen	Indien pneumatische aansluitingen niet worden gebruikt, de afdichtdop E75231 toepassen op alle open verbindingen i.v.m. binnendringen vuil.
	Binnendringen van vervuiling en stof vermijden.
	Geen van de volgende aansluitingen mogen met een extern potentiaal worden verbonden:
	L-, L+, I-1, I-2, I-3, I-4
	De aansluitingen zijn galvanisch verbonden met de AS-i kabel.
	Let op de verwijzing naar de persucht en de EMC/ESD onder "downloads"
Verpakkingseenheid	1 stuk



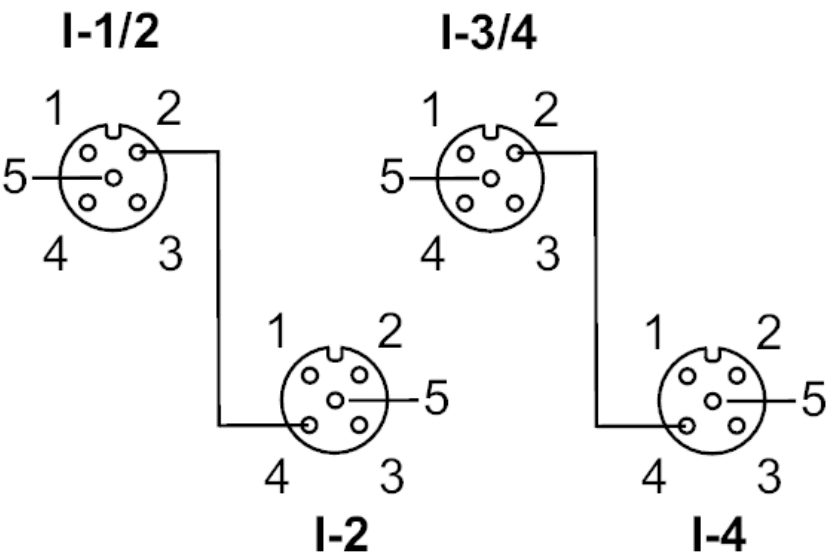
AS-Interface AirBox met snelmontagetechniek

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67 AUX

Elektrische aansluiting

snelmontagetechniek voor AS-i vlaklabel: ; oriëntatie in drie verschillende posities mogelijk

Aansluiting



Connector: M12

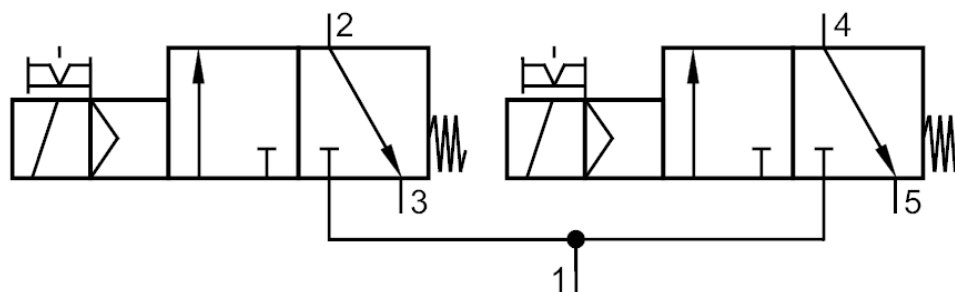
Ingangen	
bus I-1/2	
1	Sensorvoeding L+
2	data-ingang 2
3	Sensorvoeding L-
4	data-ingang 1
5	niet in gebruik
bus I-2	
1	Sensorvoeding L+
2	niet in gebruik
3	Sensorvoeding L-
4	data-ingang 2
5	niet in gebruik
bus I-3/4	
1	industriële voedingen L+
2	data-ingang 4
3	Sensorvoeding L-
4	data-ingang 3
5	niet in gebruik
bus I-4	
1	Sensorvoeding L+
2	niet in gebruik
3	Sensorvoeding L-
4	data-ingang 4
5	niet in gebruik

AS-Interface AirBox met snelmontagetechniek

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67 AUX

Diagrammen en curves

Pneumatisch symbool



2 x 3/2-ventiel (niet mechanisch verbonden)