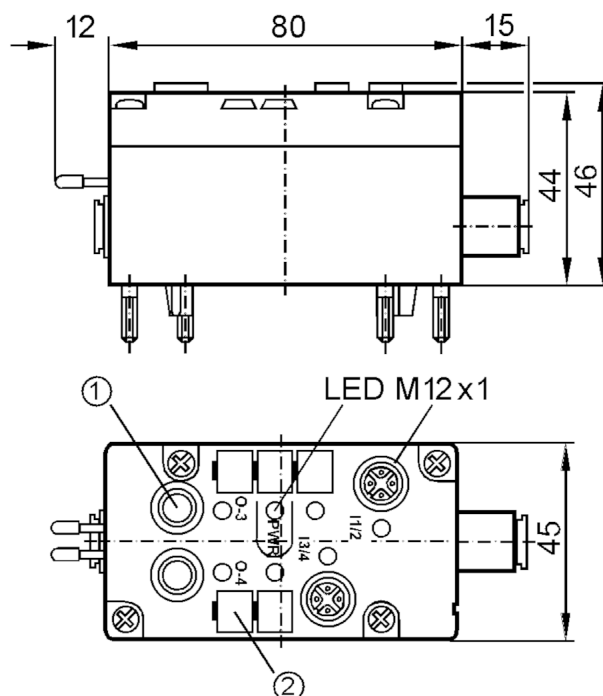




AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A



Toepassingsgebied

Applicatie

veldmontage

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]

26,5...31,6 DC

Max. stroomopname uit AS-i [mA]

170

Watchdog geïntegreerd

ja

In- / uitgangen

Aantal in- en uitgangen

Aantal digitale ingangen: 4; Aantal pneumatische uitgangen: 2

Ingangen

Aantal digitale ingangen

4; (2 x 2)

Ingangsverdeling digitale ingangen

PNP

Sensor voedingsspanning van de ingangen

AS-i

Industriële voedingen [V]

20...30

Max. stroombelastbaarheid ingangen gezamenlijk [mA]

100

Ingangsstroom high [mA]

> 3

Ingangsstroom low [mA]

< 1,5

Schakelniveau High [V]

> 10

Kortsluitbestendige digitale ingangen

ja

Uitgangen

Aantal pneumatische uitgangen

2



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

Actuatorvoeding van de uitgangen	AS-i				
Omgevingsvariabelen					
Omgevingstemperatuur	[°C]	0...55			
Opmerking voor de omgevingstemperatuur		met speciaal behandelde perslucht: < 0 °C			
Beschermklasse		IP 67			
Toelatingen / testen					
EMC		EN 50295			
AS-i parameters					
Uitgebreide adresseermodus		nee			
AS-i profiel		S-7.F			
AS-i I/O configuratie	[hex]	7			
AS-i ID-code	[hex]	F			
AS-i certificaat		20101			
Bezetting van de databits	databit	D0	D1	D2	D3
	In- / uitgangen	I-1/2	I-1/2	I-3/4 / O3	I-3/4 / O4
	pin	4	2	4	2
Mechanische eigenschappen					
Gewicht	[g]	263,5			
Wijze van montage		schroefmontage			
Materialen		behuizing: PBT; metalen delen: 1.4305 (roestvast staal / 303); Afdichting: FKM			
Pneumatisch systeem		2 x 3/2-weg stuurventiel			
Bereik werkdruk	[bar]	2...8			
Bereik werkdruk	[MPa]	0,2...0,8			
Opmerking voor bereik werkdruk		incl. mogelijke drukpieken			
Luchthoeveelheid bij 6/5 bar	[l/min]	350			
Luchthoeveelheid bij 6/0 bar	[l/min]	550			
Persluchtconsistentie		gefilterd (5 µm); met olie (ISO-VG10) of zonder olie			
Slangkoppelingen		Legris LF 3000/8			
Afblaaselement		Afblaaslucht kan via een luchtleiding afgevoerd worden.			
Aanwijzen / bedienelementen					
Weergave	in bedrijf	LED, groen			
	functie	LED, geel			
Elektrische aansluiting					
Module aansluiting		Vlakkabels			
Toebehoren					
Toebehoren (optioneel)		geluiddemper:, E75232			
Opmerkingen					
Opmerkingen		Let op de verwijzing naar de persucht en de EMC/ESD onder "downloads"			
Verpakkingseenheid		1 stuk			



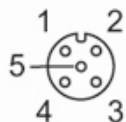
AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

Elektrische aansluiting

contact pinnen voor ondervoet module, FK / PG:

Connector: M12; codering: A



Ingangen	
1	Sensorvoeding L+
2	data-ingang I2/I4
3	Sensorvoeding L-
4	data-ingang I1/I3