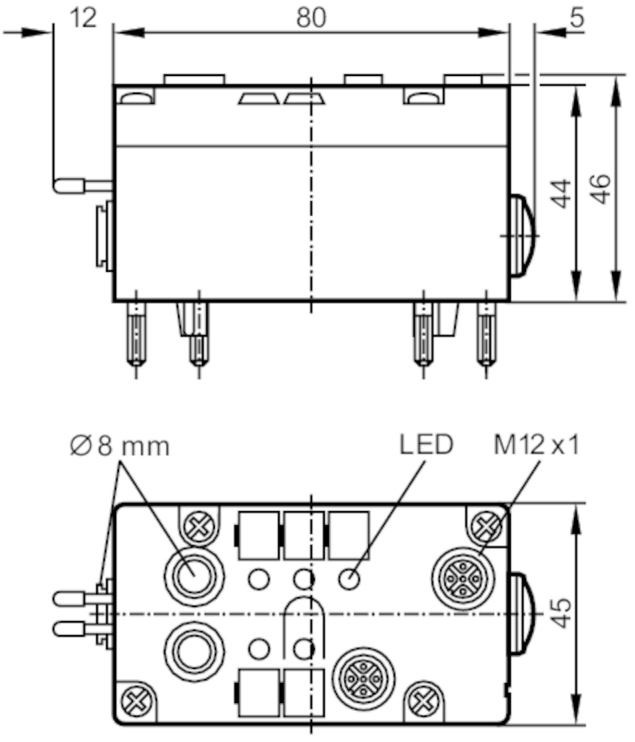
AC2042

AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12



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

AC2042

AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Uitgangen						
Aantal pneumatische uitgangen		2				
Actuatorvoeding van de uitgangen		AS-i				
Omgevingsvariabelen						
Omgevingstemperatuur	[°C]	0...55				
Opmerking voor de omgevingstemperatuur		met speciaal behandelde persslucht: < 0 °C				
Beschermklasse		IP 65				
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				
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]	253,5				
Wijze van montage		schroefmontage				
Materialen		PBT				
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		Met geïntegreerd afblaasfilter				
Aanwijzen / bedienelementen						
Weergave		in bedrijf	LED, groen			
		functie	LED, geel			
Elektrische aansluiting						
Module aansluiting		Vlakkabels				
Opmerkingen						
Opmerkingen		Let op de verwijzing naar de persucht en de EMC/ESD onder "downlaods"				
Verpakkingseenheid		1 stuk				

AC2042

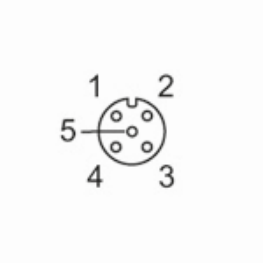
AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Elektrische aansluiting

contact pinnen voor ondervoet module, FK / PG:

Connector: M12; codering: A



	ingang
1	Sensorvoeding L+
2	data-ingang I2 / I4
3	Sensorvoeding L-
4	data-ingang I1 / I3
5	niet in gebruik