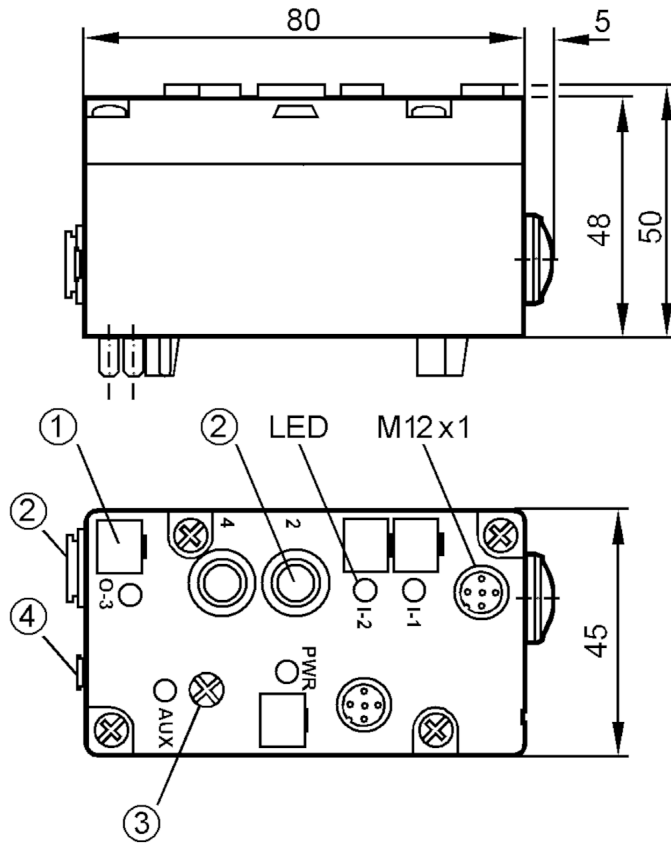




AS-i AirBox -paineilmamoduli

AirBox 2DI 1PO M12



- 1 merkkintäkenttä
 2 LED
 3 käsi käyttöruuvi
 4 letkuliitännä Ø 8 mm
 4 letkuliitännä Ø 4 mm lisäilmailiitännä



Sovellutus

Sovellutus

kenttäasennus

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. virrankulutus AS-i-väylästä	[mA]	165
Lisäjännitesyöttö	[V]	18...30 DC; (PELV mukaan)
Sisäänrakennettu watchdog		kyllä

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, binääri: 2; Pneumatiikkalähtöjen lukumäärä: 1
-------------------------------	--

Tulot

Tulojen lukumäärä, binääri	2
Binääritulojen tulopiiri	PNP
Tulojen anturijännitesyöttö	AS-i
Jännitesyöttö	[V] 20...30
Tulojen kokonaiskuormitettavuus	[mA] 100
Tulovirta "1"	[mA] > 3



AS-i AirBox -paineilmamoduli

AirBox 2Di 1PO M12

Tulovirta "0"	[mA]	< 1,5
KytKentätaso "1"	[V]	> 10
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta		kyllä

Lähdöt

Pneumatiikkalähtöjen lukumäärä	1; (pneumaattinen lähtö, NO/NC valittavissa ; monostabiili)
Toimilaitteiden jännitesyöttölähdöt	AUX

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	0...55
Huomautus / ympäristölämpötila		erityinen paineilman käsittely: < 0 °C
Suojausluokka		IP 65

Hyväksynät / testit

EMC	EN 50295
-----	----------

AS-i-luokitus

Laajennettu osoitteenantomoodi	ei				
AS-i master -profiili	M2; M3; M4				
AS-i-profiili	S-3.F				
AS-i I/O-konfigurointi	[hex]	3			
AS-i ID-koodi	[hex]	F			
Databittien merkitys	data-bitti	D0	D1	D2	D3
	Naarasliitin	I-1	I-1 / I-2	O-3	-
	nasta	4	2 / 4	-	-

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	245
Asennustapa		ruuviasennus
Materiaalit		PBT
Paineilmajärjestelmä		1 x 4/2-tieistukkaventtiili
Käyttöpainealue	[bar]	3...8
Käyttöpainealue	[MPa]	0,3...0,8
Huomautus / käyttöpainealue		sis. mahdolliset painepiikit
Ilmavirtaus 6/5 barin paineessa	[l/min]	500
Ilmavirtaus 6/0 barin paineessa	[l/min]	700
Paineilmakonsistenssi		suodatettu (5 µm); öljytty (ISO-VG10) tai öljyämätön
Apuilma 90 % tyhjiö	[bar]	3...8
Apuilma 90 % tyhjiö	[MPa]	0,3...0,8
Putkikyhteet		Legris LF 3000/8 / LF 3000/4
Poistoilma		äänenvaimennin sisäänrakennetulla suodattimella

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	käyttö	LED, vihreä
	Toiminta	LED, keltainen

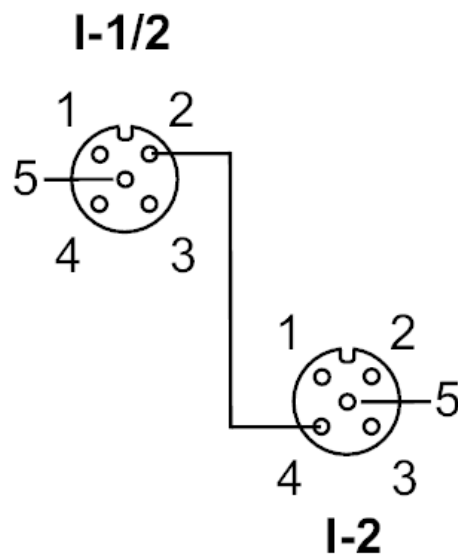


AS-i AirBox -paineilmamoduli

AirBox 2DI 1PO M12

Sähköinen liitäntä	
Moduliliitäntä	Lattakaapelit
Huomautuksia	
Huomautuksia	Katso paineilmaa ja EMC/ESD:tä koskevat huomautukset välilehdellä "Downloads"
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä
kosketinnastat modulipohjaosaa varten, FK-E / PG:
Liitäntä



Pistokeliitäntä: M12	
	tulo
	Naarasliitin I-1/2
1	Anturien jännitesyöttö L+
2	datatulo 2
3	Anturien jännitesyöttö L-
4	datatulo 1
5	ei käytössä
	Naarasliitin I-2
1	Anturien jännitesyöttö L+
2	ei käytössä
3	Anturien jännitesyöttö L-
4	datatulo 2
5	ei käytössä