

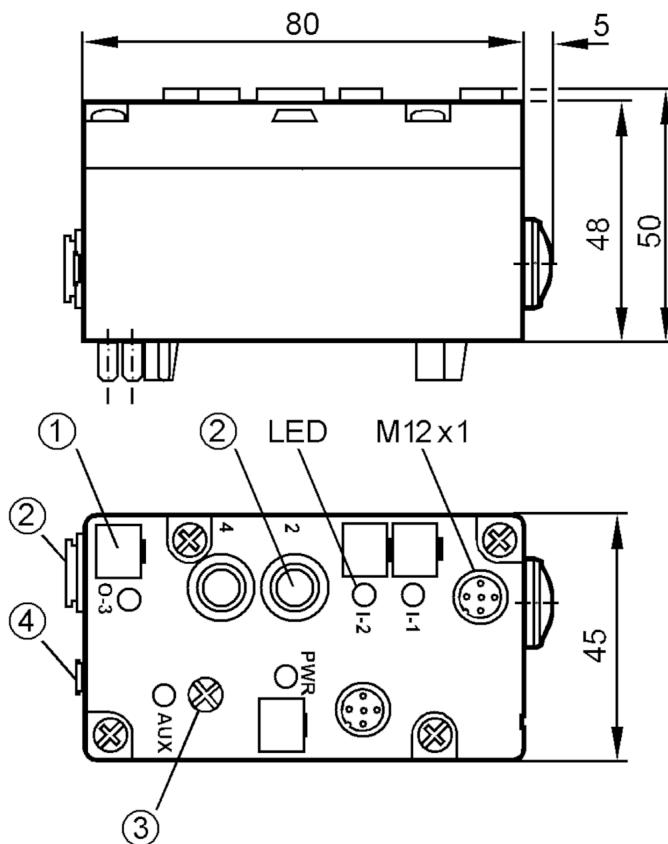


AS-i AirBox -paineilmamoduli

AirBox 2DI 1PO M12

Vaihtoehtoiset tuotteet: AC5249

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



- 1 merkintäkenttä
 2 letkuliitäntä Ø 8 mm
 3 käsikäyttöruuvi
 4 letkuliitäntä Ø 4 mm lisäilmaliitäntä



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



AS-i AirBox -paineilmamoduli

AirBox 2Di 1PO M12

Tulojen kokonaiskuormitettavuus	[mA]	100
Tulovirta "1"	[mA]	> 3
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

Hyväksynyt / 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
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennustapa		AS-i-liitäntä FC-E tai SC-pohjaosiin
Mitat	[mm]	85 x 45 x 50
Materiaalit		kotelo: PBT
Paineilmajärjestelmä		1 x 4/2-tieistukkaventtiili
Käyttöpainealue	3...8 bar	0,3...0,8 MPa
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	3...8 bar	0,3...0,8 MPa
Putkiyhteet		Legris LF 3000/8 / LF 3000/4
Poistoilma		äänenvaimennin sisäänrakennetulla suodattimella



AS-i AirBox -paineilmamoduli

AirBox 2DI 1PO M12

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	käyttö	LED, vihreä
	Toiminta	LED, keltainen

Sähköinen liitäntä

Moduliliitäntä	Lattakaapelit
----------------	---------------

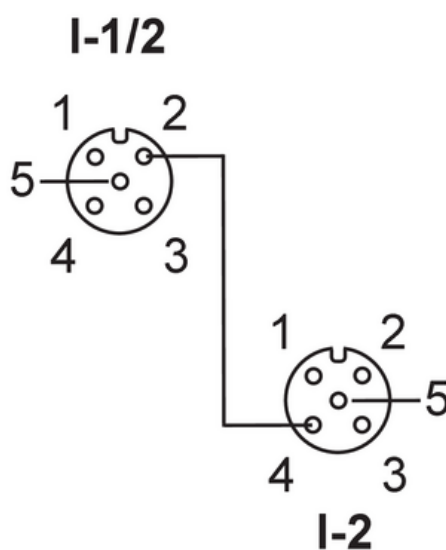
Huomautuksia

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