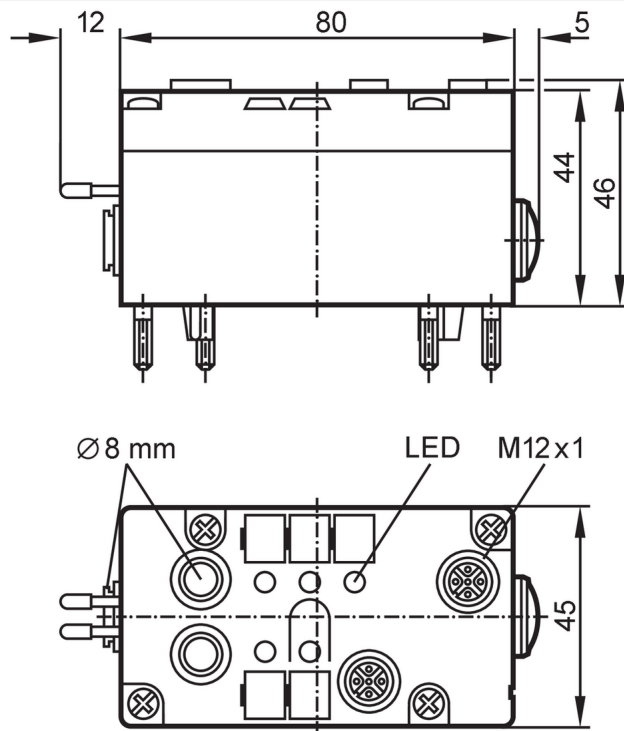


AS-i AirBox -paineilmamoduli

AirBox 2x2DI 2PO M12

Vaihtoehtoiset tuotteet: AC5243

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



Sovellutus

Sovellutus

kenttäasennus

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	26,5...31,6 DC
Maks. virrankulutus AS-i-väylästä [mA]	170
Lisäjännitesyöttö [V]	18...30 DC; (PELV mukaan)
Sisäänrakennettu watchdog	kyllä

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, binääri: 4; Pneumatiikkalähtöjen lukumäärä: 2
-------------------------------	--

Tulot

Tulojen lukumäärä, binääri	4; (2 x 2)
Binääritulojen tulopiiri	PNP
Tulojen anturijännitesyöttö	AS-i
Jännitesyöttö [V]	20...30
Tulojen kokonaiskuormitettavuus [mA]	100
Tulovirta "1" [mA]	> 3
Tulovirta "0" [mA]	< 1,5
KytKentätaso "1" [V]	> 10



AS-i AirBox -paineilmamoduli

AirBox 2x2DI 2PO M12

Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta	kyllä
---	-------

Lähdöt

Pneumatiikkalähtöjen lukumäärä	2
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-7.F				
AS-i I/O-konfigurointi	[hex]	7			
AS-i ID-koodi	[hex]	F			
Databittien merkitys	data-bitti	D0	D1	D2	D3
	Tulot / lähdöt	I-1/2	I-1/2	I-3/4 / O3	I-3/4 / O4
	nasta	4	2	4	2

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	260
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen	
Asennustapa	ruuviasennus	
Mitat	[mm]	97 x 45 x 46
Materiaalit	kotelo: PBT	
Paineilmajärjestelmä	2 x 3/2-tieistukkaventtiili	
Käyttöpainealue	2...8 bar	0,2...0,8 MPa
Huomautus / käyttöpainealue	sis. mahdolliset painepiikit	
Ilmavirtaus 6/5 barin paineessa	[l/min]	350
Ilmavirtaus 6/0 barin paineessa	[l/min]	550
Paineilmakonsistenssi	suodatettu (5 µm); öljytty (ISO-VG10) tai öljyämätön	
Putkityhteet	Legris LF 3000/8	
Poistoilma	äänenvaimennin sisäänrakennetulla suodattimella	

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"
--------------	---



AS-i AirBox -paineilmamoduli

AirBox 2x2DI 2PO M12

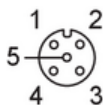
Pakkausyksikkö

1 kpl

Sähköinen liitäntä

kosketinnastat modulipohjaosaa varten, FK-E / PG:

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A; Koskettimet: 4



	Tulot
1	Anturien jännitesyöttö L+
2	datatulo I2 / I4
3	Anturien jännitesyöttö L-
4	datatulo I1 / I3
5	ei käytössä