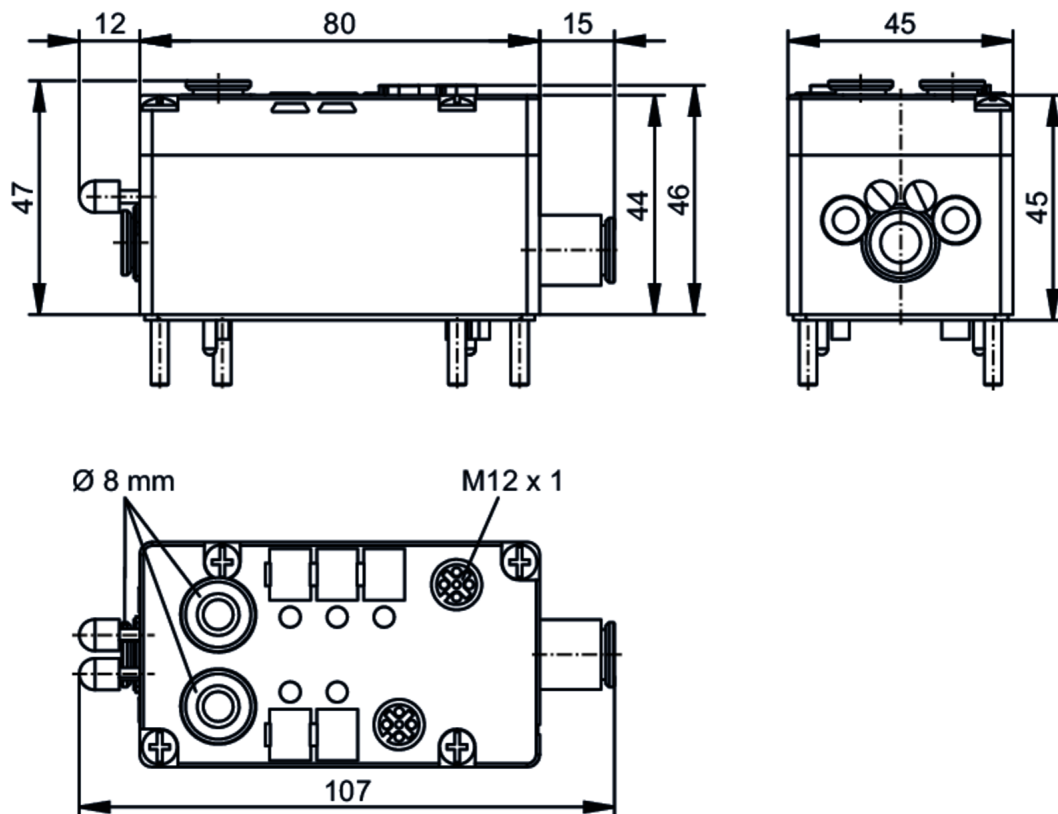


AS-i AirBox -paineilmamoduli

AirBox 2DI 2PO M12



Sovellutus

Sovellutus

kenttäasennus

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	26,5...31,6 DC
Maks. virrankulutus AS-i-väylästä [mA]	150
Sisäänrakennettu watchdog	kyllä

Tulot / lähdöt

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

Tulot

Tulojen lukumäärä, binääri	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 2DI 2PO M12

Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta		kyllä			
Lähdöt					
Pneumatiikkalähtöjen lukumäärä		2			
Toimilaitteiden jännitesyöttölähdöt		AS-i			
Käyttöolosuhteet					
Ympäristölämpötila	[°C]	0...55			
Huomautus / ympäristölämpötila		erityinen paineilman käsittely: < 0 °C			
Varastointilämpötila	[°C]	-20...80			
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	90; (ei-kondensoituva)			
Maksimikorkeus merenpinnasta	[m]	2000			
Suojausluokka		IP 67			
Likaantumisaste		2			
Hyväksynnät / testit					
EMC	EN 62026-2				
	EN IEC 61000-6-2				
	EN IEC 61000-6-4				
	EN IEC 61326-1				
AS-i-luokitus					
Laajennettu osoitteenantomoodi	ei				
AS-i master -profiili	M2; M3; M4				
AS-i-profiili	S-3.F.F				
AS-i I/O-konfigurointi	[hex]	3			
AS-i ID-koodi	[hex]	F.F			
Databittien merkitys	data-bitti	D0	D1	D2	D3
	Tulot / lähdöt	I-1	I-2	O-3	O-4
Mekaaniset tiedot					
Paino	[g]	254,5			
Asennustapa	ruuviasennus				
Mitat	[mm]	45 x 80 x 46			
Materiaalit	PBT				
Paineilmajärjestelmä	2 x 3/2-tieistukkaventtiili				
Käyttöpainealue	[bar]	2...8			
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			
Putkiyhteet		Legris LF 3000/8			
Poistoilma		poistoilma voidaan purkaa putkiliitännän kautta			



AS-i AirBox -paineilmamoduli

AirBox 2DI 2PO M12

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	käyttö	LED, vihreä (AS-i)
	Tilanosoitus	LED, keltainen (I1...I2, O3...O4)

Sähköinen liitäntä	
Moduliliitäntä	Lattakaapelit

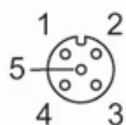
Tarvikkeet	
Tarvikkeet (lisävaruste)	äänenvaimennin:, E75232

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

Sähköinen liitäntä - Naarasliitin I-1

kosketinnastat modulipohjaosaa varten, FK / PG:

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A

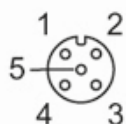


	Tulot
1	Anturien jännitesyöttö L+
2+4	datatulo sisäinen siltaus I1
3	Anturien jännitesyöttö L-

Sähköinen liitäntä - Naarasliitin I-2

kosketinnastat modulipohjaosaa varten, FK / PG:

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A



	Tulot
1	Anturien jännitesyöttö L+
2+4	datatulo sisäinen siltaus I2
3	Anturien jännitesyöttö L-