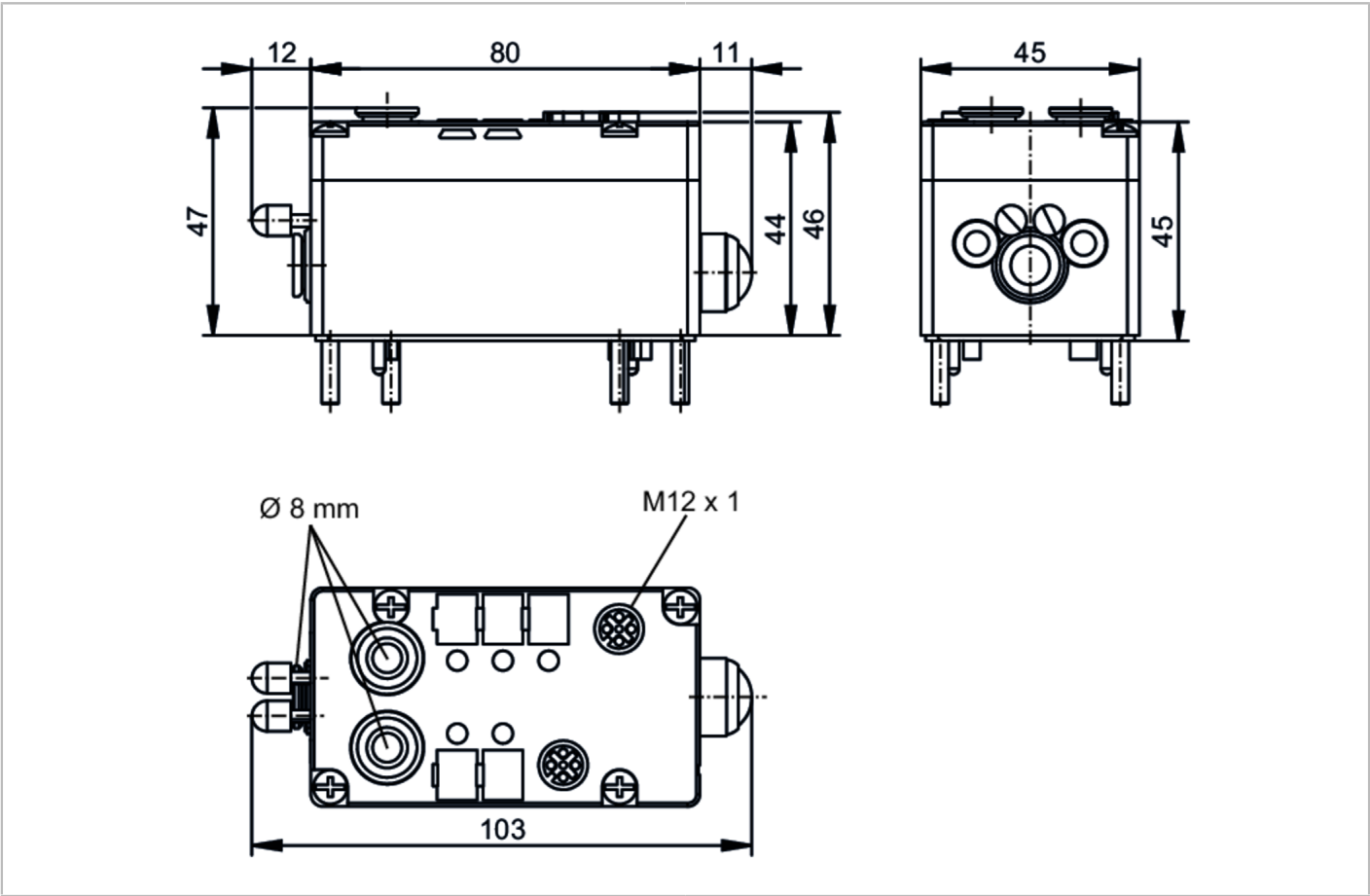




AS-i AirBox -paineilmamoduli

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, binaari: 2; Pneumatiikkalähtöjen lukumäärä: 2
Tulot	
Tulojen lukumäärä, binaari	2
Binaaritulojen 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 65				
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]	253,5				
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		äänenvaimennin sisäänrakennetulla suodattimella				



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

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	

1	Tulot
2+4	Anturien jännitesyöttö L+
3	Anturien jännitesyöttö L-

Sähköinen liitäntä - Naarasliitin I-2	
kosketinnastat modulipohjaosaa varten, FK / PG:	

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A	

1	Tulot
2+4	Anturien jännitesyöttö L+
3	Anturien jännitesyöttö L-