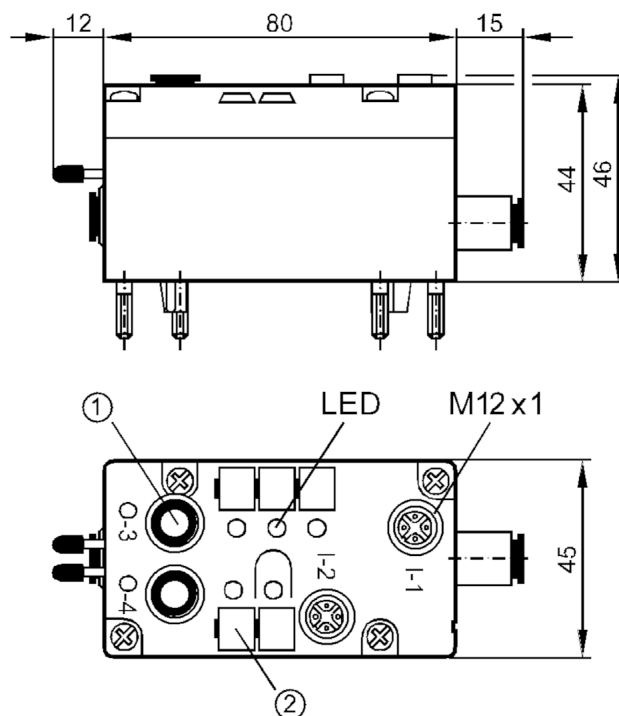


AS-i AirBox -paineilmamoduli

AirBox 2DI 2PO M12



- 1 letkuliitäntä Ø 8 mm
2 merkintäkenttä



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
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta	kyllä



AS-i AirBox -paineilmamoduli

AirBox 2DI 2PO M12

Lähdöt						
Pneumatiikkalähtöjen lukumäärä		2				
Toimilaitteiden jännitesyöttölähdöt		AS-i				
Käyttöolosuhteet						
Ympäristölämpötila	[°C]	0...55				
Huomautus / ympäristölämpötila		erityinen paineilman käsittely: < 0 °C				
Suojausluokka		IP 67				
Hyväksynnät / testit						
EMC		EN 50295				
AS-i-luokitus						
Laajennettu osoitteenantomoodi		ei				
AS-i-profiili		S-3.F				
AS-i I/O-konfigurointi	[hex]	3				
AS-i ID-koodi	[hex]	F				
AS-i-hyväksyntä		10501				
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				
Materiaalit		PBT				
Paineilmajärjestelmä		2 x 3/2-tieistukkaventtiili				
Käyttöpainealue	[bar]	2...8				
Käyttöpainealue	[MPa]	0,2...0,8				
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				
Näytöt / käyttöelementit						
Näyttö		käyttö	LED, vihreä			
		Toiminta	LED, keltainen			
Sähköinen liitäntä						
Moduliliitäntä		Lattakaapelit				
Tarvikkeet						
Tarvikkeet (lisävaruste)		äänenvaimennin:, E75232				
Huomautuksia						
Huomautuksia		Katso paineilmaa ja EMC/ESD:tä koskevat huomautukset välilehdellä "Downloads"				
Pakkausyksikkö		1 kpl				



AS-i AirBox -paineilmamoduli

AirBox 2DI 2PO M12

Sähköinen liitäntä

kosketinnastat modulipohjaosaa varten, FK / PG:

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A



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