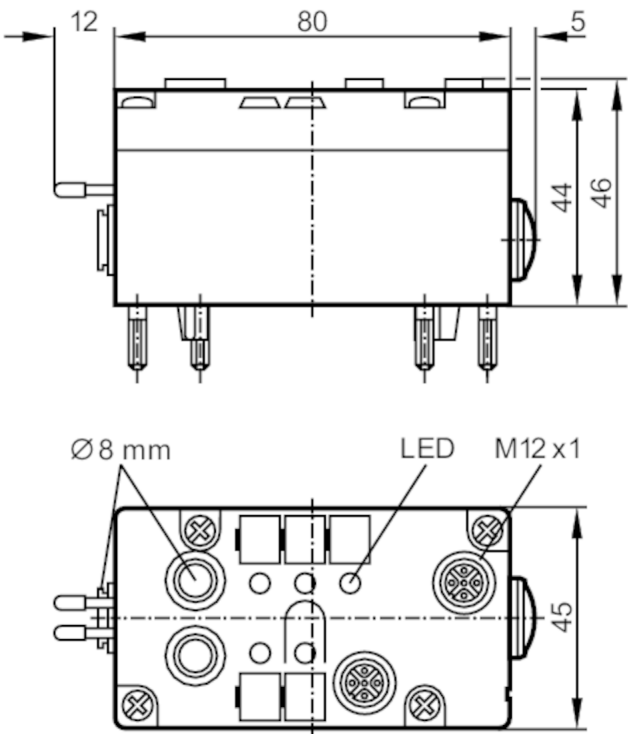




AS-i AirBox -paineilmamoduli

AirBox 2x2DI 2PO M12



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	
Tulosten ja lähtöjen lukumäärä	Tulosten lukumäärä, binaari: 4; Pneumatiikkalähtöjen lukumäärä: 2
Tulot	
Tulosten lukumäärä, binaari	4; (2 x 2)
Binaaritulosten tulopiiri	PNP
Tulosten anturijännitesyöttö	AS-i
Jännitesyöttö [V]	20...30
Tulosten kokonaiskuormitettavuus [mA]	100
Tulovirta "1" [mA]	> 3
Tulovirta "0" [mA]	< 1,5
Kytkenäätaso "1" [V]	> 10
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta	kyllä



AS-i AirBox -paineilmamoduli

AirBox 2x2DI 2PO M12

Lähdöt						
Pneumatiikkalähtöjen lukumäärä		2				
Toimilaitteiden jännitesyöttölähdöt		AUX				
Käyttöolosuhteet						
Ympäristölämpötila		[°C]	0...55			
Huomautus / ympäristölämpötila		erityinen paineilman käsittely: < 0 °C				
Suojausluokka		IP 65				
Hyväksynnät / 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			
Asennustapa		ruuviasennus				
Materiaalit		PBT				
Paineilmajärjestelmä		2 x 3/2-tieistukkaventtiili				
Käyttöpainealue		[bar]	2...8			
Käyttöpainealue		[MPa]	0,2...0,8			
Huomautus / käyttöpainealue		sis. mahdolliset paineipiikit				
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				
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				



AS-i AirBox -paineilmamoduli

AirBox 2x2DI 2PO M12

Sähköinen liitäntä

kosketinnastat modulipohjaosaa varten, FK-E / PG:

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A



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