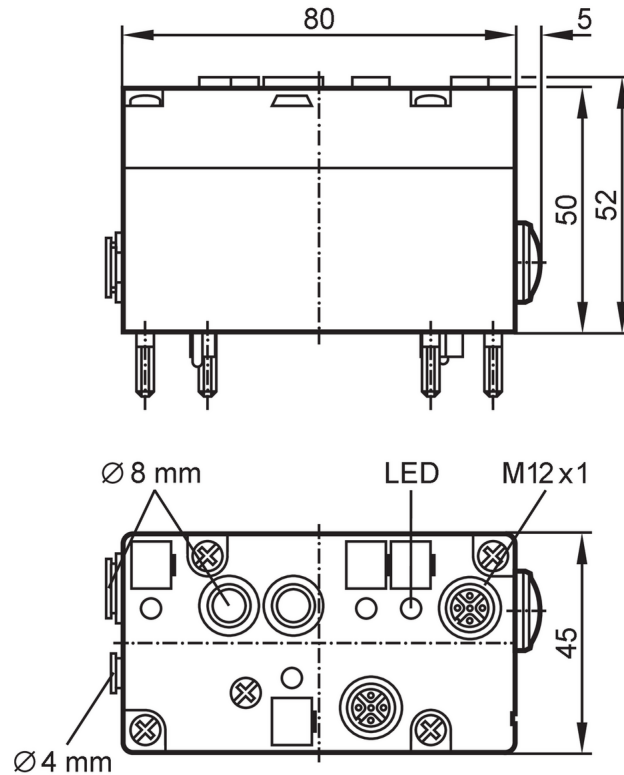


AS-i AirBox -paineilmamoduli

AirBox 2DI 1PO M12

Vaihtoehtoiset tuotteet: AC5287

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]	165
Sisäänrakennettu watchdog	kyllä

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, binaari: 2; Pneumatiikkalähtöjen lukumäärä: 1
-------------------------------	--

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
Kyt kentätaso "1" [V]	> 10



AS-i AirBox -paineilmamoduli

AirBox 2Di 1PO M12

Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta		kyllä				
Lähdöt						
Pneumatiikkalähtöjen lukumäärä		1; (pneumaattinen lähtö, NO/NC valittavissa ; monostabiili)				
Toimilaitteiden jännitesyöttölähdöt		AS-i				
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-3.F				
AS-i I/O-konfigurointi		[hex] 3				
AS-i ID-koodi		[hex] F				
Databittien merkitys		data-bitti	D0	D1	D2	D3
		Naarasliitin	I-1	I-1 / I-2	O-3	-
		nasta	4	2 / 4	-	-
Mekaaniset tiedot						
Paino		[g] 243,5				
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen				
Asennustapa		ruuviasennus				
Mitat		[mm] 85 x 45 x 52				
Materiaalit		kotelo: PBT				
Paineilmajärjestelmä		1 x 4/2-tieistukkaventtiili				
Käyttöpainealue		3...8 bar		0,3...0,8 MPa		
Huomautus / käyttöpainealue		sis. mahdolliset painepiikit				
Ilmavirtaus 6/5 barin paineessa		[l/min] 500				
Ilmavirtaus 6/0 barin paineessa		[l/min] 700				
Paineilmakonsistenssi		suodatettu (5 µm); öljytty (ISO-VG10) tai öljyämätön				
Apuilma 90 % tyhjiö		3...8 bar		0,3...0,8 MPa		
Putkiyhteet		Legris LF 3000/8 / LF 3000/4				
Poistoilma		äänenvaimennin sisäänrakennetulla suodattimella				
Näytöt / käyttöelementit						
Näyttö		käyttö		LED, vihreä		
		Toiminta		LED, keltainen		
Sähköinen liitäntä						
Moduliliitäntä		Lattakaapelit				



AS-i AirBox -paineilmamoduli

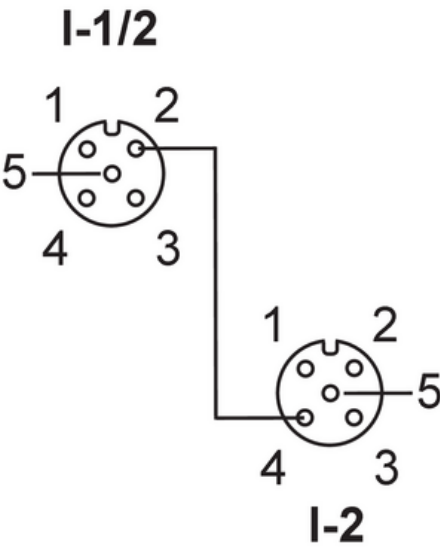
AirBox 2DI 1PO M12

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

Sähköinen liitäntä

kosketinnastat modulipohjaosaa varten, FK / PG:

Liitäntä



Pistokeliitäntä: M12	
	tulo
	Naarasliitin I-1/2
1	Anturien jännitesyöttö L+
2	datatulo 2
3	Anturien jännitesyöttö L-
4	datatulo 1
5	ei käytössä
	Naarasliitin I-2
1	Anturien jännitesyöttö L+
2	ei käytössä
3	Anturien jännitesyöttö L-
4	datatulo 2
5	ei käytössä