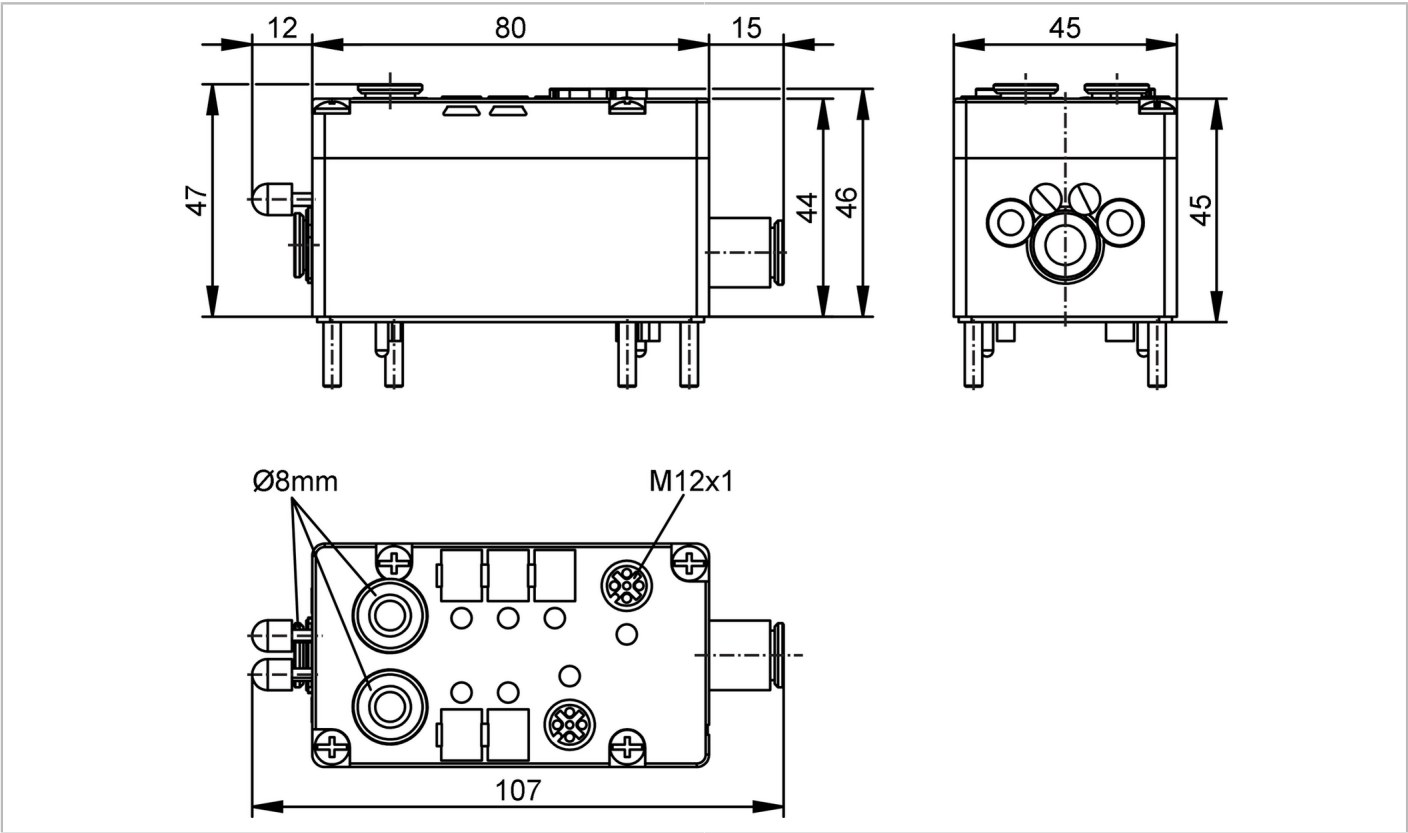


AC2055



AS-i AirBox -paineilmamoduli

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A



Sovellutus		
Sovellutus	kenttäasennus; käyttö määritellyissä tiloissa	
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. virrankulutus AS-i-väylästä	[mA]	170
Sisäänrakennettu watchdog		kyllä
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, binääri: 4; Pneumatiikkalähtöjen lukumäärä: 2	
Tulot		
Tulojen lukumäärä, binääri		4; (2 x 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
Kytkenäkö "1"	[V]	> 10
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta		kyllä



AS-i AirBox -paineilmamoduli

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

Lähdöt

Pneumatiikkalähtöjen lukumäärä	2
Toimilaitteiden jännitesyöttölähdöt	AS-i

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	0...55
Huomautus / ympäristölämpötila		erityinen paineilman käsittely: < 0 °C käyttöohjeissa ilmoitettu kuormitettavuuden alenema tulee ottaa huomioon seuraavassa käyttölämpötilassa: > 50 °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-7.F.F				
AS-i I/O-konfigurointi [hex]	7				
AS-i ID-koodi [hex]	F.F				
Databittien merkitys	data-bitti	D0	D1	D2	D3
	Tulot / lähdöt	I-1	I-2	I-3/ O-3	I-4 / O-4
	nasta	4	2	4	2

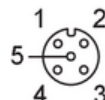
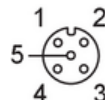
Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	263,5
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennustapa		AS-i-liitäntä / FC- tai SC-pohjaosa
Mitat	[mm]	107 x 45 x 47
Materiaalit		kotelo: PBT; metalliosat: ruostumaton teräs (1.4305 / 303); tiiviste: FKM
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		Legrif LF 3000/8
Poistoilma		poistoilma voidaan purkaa putkiliitännän kautta



AS-i AirBox -paineilmamoduli

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	käyttö	LED, vihreä (AS-i)
	Tilanosoitus	LED, keltainen (I1...I4, 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-1/2		
kosketinnastat modulipohjaosaa varten, FK / PG:		
Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A; Koskettimet: 4		
		
	Tulot	
1	Anturien jännitesyöttö L+	
2	datatulo I2	
3	Anturien jännitesyöttö L-	
4	datatulo I1	
5	ei käytössä	
Sähköinen liitäntä - Naarasliitin I-3/4		
kosketinnastat modulipohjaosaa varten, FK / PG:		
Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A; Koskettimet: 4		
		
	Tulot	
1	Anturien jännitesyöttö L+	
2	datatulo I4	
3	Anturien jännitesyöttö L-	
4	datatulo I3	
5	ei käytössä	