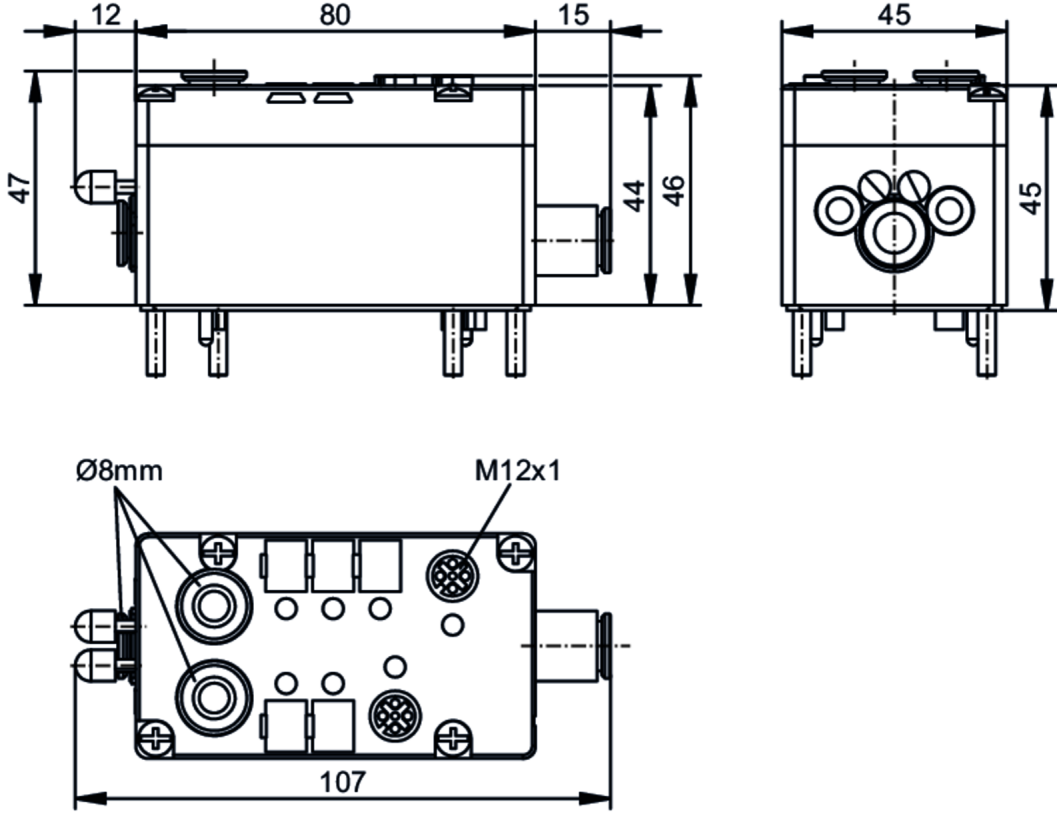


AC2055



AS-Interface airbox

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A



Uygulama

Uygulama

saha kurulumu

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	26,5...31,6 DC
AS-i den maks. akım tüketimi [mA]	170
Dahili hata izleme (Watchdog)	evet

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital girişlerin sayısı: 4; Pnömatik çıkış sayısı : 2
-----------------------	---

Girişler

Dijital girişlerin sayısı	4; (2 x 2)
Dijital girişlerin devresi	PNP
Sensör giriş beslemeleri	AS-i
Güç kaynağı [V]	20...30
Maks. Girişlerin toplam akım değeri [mA]	100
Giriş akımı High [mA]	> 3
Giriş akımı Low [mA]	< 1,5
Anahtarlama sinyali High [V]	> 10



AS-Interface airbox

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

Kısa devrelere karşı korunan dijital girişler	evet
---	------

Çıkışlar

Pnömatik çıkış sayısı	2
Aktüatör beslemesi çıkışlar	AS-i

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	0...55
Çalışma sıcaklığı hakkında		özel sıkıştırılmış hava ile işleme: < 0 °C
Depolama sıcaklığı	[°C]	-20...80
Maksimum bağıl nem	[%]	90; (yoğuşmasız)
Maks. deniz seviyesinden yükseklik	[m]	2000
Koruma		IP 67
Kirlilik derecesi		2

Testler / Onaylar

EMC	EN 62026-2	
	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
	EN IEC 61326-1	

AS-i parametreleri

Geniřletilmiř adresleme modu	hayır				
AS-i master profili	M2; M3; M4				
AS-i Profil	S-7.F.F				
AS-i I/O konfigürasyonu	[hex]	7			
AS-i ID kod	[hex]	F.F			
Veri bitleri	Data bit	D0	D1	D2	D3
	Girişler / Çıkışlar	I-1	I-2	I-3/ O-3	I-4 / O-4
	Pin	4	2	4	2

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	263,5
Montaj şekli		vidalı montaj
Boyutlar	[mm]	45 x 80 x 46
Malzemeler		Gövde: PBT; metal parçalar: paslanmaz çelik (1.4305 / 303); Conta: FKM
Pnömatik sistem		2 x 3/2-yollu valf
Çalışma basınç aralığı	[bar]	2...8
Çalışma basıncı aralığı notu		olası basınç yükselmelerini içerir
6/5 bar daki hava akışı	[l/min]	350
6/0 bar daki akış hızı	[l/min]	550
İzin verilebilen basınçlı hava		filtrelenmiş (5 µm); yağlanmış (ISO-VG10) veya yağlanmamış
Boru tertibatı		Legris LF 3000/8
Egzoz		egzoz boru bağlantısı ile dışarj edilebilir

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Çalışma	LED, yeşil (AS-i)
	Anahtarlama durumu	LED, sarı (I1...I4, O3...O4)



AS-Interface airbox

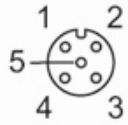
AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

Elektriksel bağlantı	
Modül bağlantısı	Yassı kablo
Aksesuarlar	
Aksesuarlar (Opsiyonel)	Susturucu:, E75232
Açıklamalar	
Açıklamalar	Lütfen "Yüklemeler" altında basınçlı hava ve EMC/ESD notlarına bakınız
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı - Soket I-1/2

modül alt parçasındaki bağlantı pinleri , FK / PG:

Soketli: M12; kodlama: A

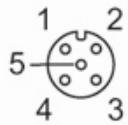


Girişler	
1	Sensör beslemesi L+
2	Veri girişi I2
3	Sensör beslemesi L-
4	Veri girişi I1
5	kullanılmıyor

Elektriksel bağlantı - Soket I-3/4

modül alt parçasındaki bağlantı pinleri , FK / PG:

Soketli: M12; kodlama: A



Girişler	
1	Sensör beslemesi L+
2	Veri girişi I4
3	Sensör beslemesi L-
4	Veri girişi I3
5	kullanılmıyor