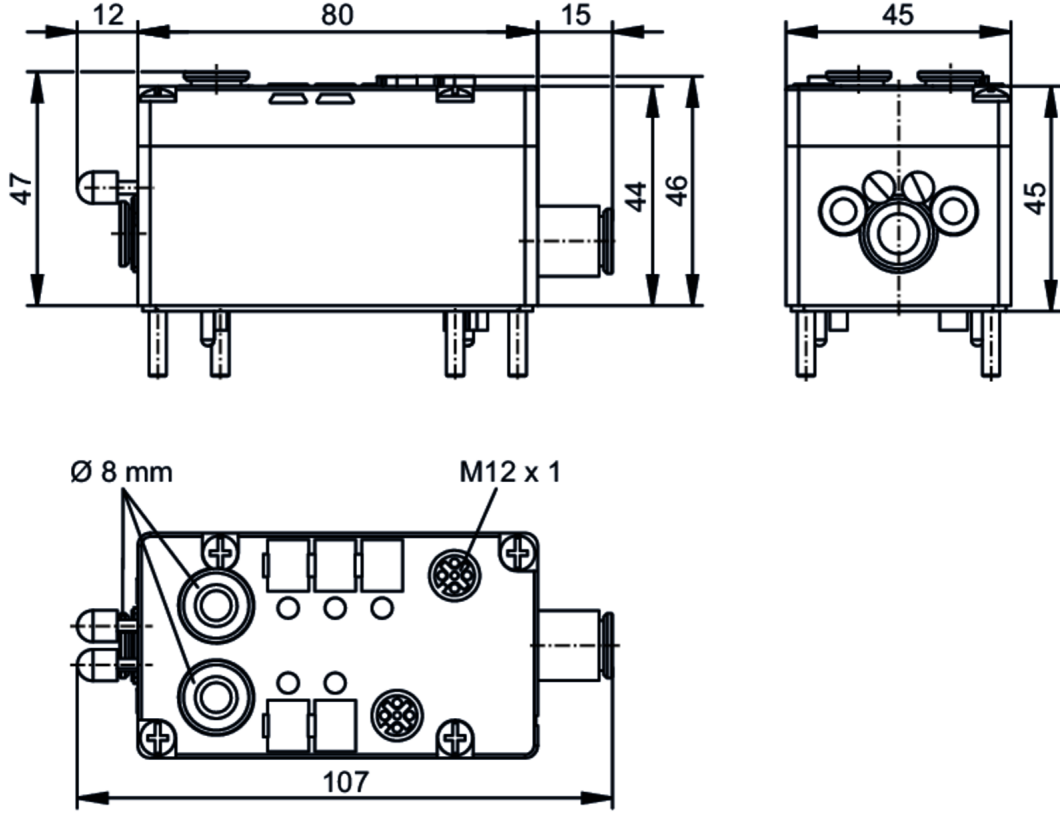


AS-Interface airbox

AirBox 2Di 2PO M12



Uygulama

Uygulama

saha kurulumu

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	26,5...31,6 DC
AS-i den maks. akım tüketimi [mA]	150
Dahili hata izleme (Watchdog)	evet

Girişler / Çıkışlar

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

Girişler

Dijital girişlerin sayısı	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 2DI 2PO M12

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

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

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	254,5
Montaj şekli		vidalı montaj
Boyutlar	[mm]	45 x 80 x 46
Malzemeler		PBT
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		Legrif LF 3000/8
Egzoz		egzoz boru bağlantısı ile deşarj edilebilir

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Çalışma	LED, yeşil (AS-i)
	Anahtarlama durumu	LED, sarı (I1...I2, O3...O4)



AS-Interface airbox

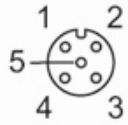
AirBox 2DI 2PO M12

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

modül alt parçasındaki bağlantı pinleri , FK / PG:

Soketli: M12; kodlama: A

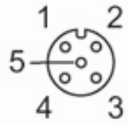


Girişler	
1	Sensör beslemesi L+
2+4	Veri girişi içeride köprülenmiş I1
3	Sensör beslemesi L-

Elektriksel bağlantı - Soket I-2

modül alt parçasındaki bağlantı pinleri , FK / PG:

Soketli: M12; kodlama: A



Girişler	
1	Sensör beslemesi L+
2+4	Veri girişi içeride köprülenmiş I2
3	Sensör beslemesi L-