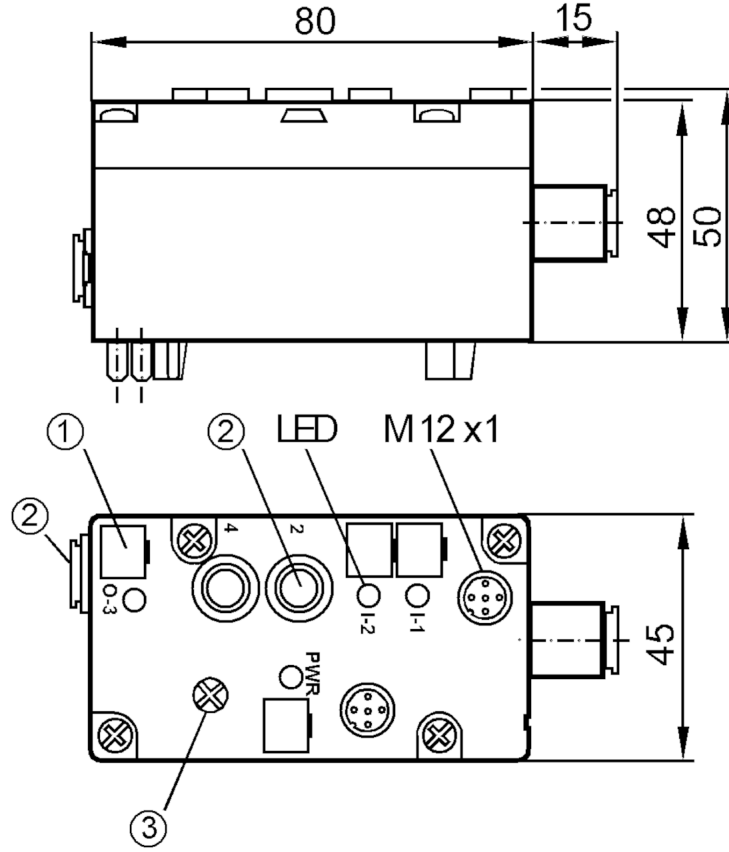


AC2057



AS-Interface airbox

AirBox 2DI 1PO M12 V2A



- 1 Etiket
- 2 Tüp bağlantısı Ø 8 mm
- 3 El ile çalıştırmak için vida



Uygulama

Uygulama

saha kurulumu

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	26,5...31,6 DC
AS-i den maks. akım tüketimi [mA]	165
Dahili hata izleme (Watchdog)	evet

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı Dijital girişlerin sayısı: 2; Pnömatik çıkış sayısı : 1

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



AS-Interface airbox

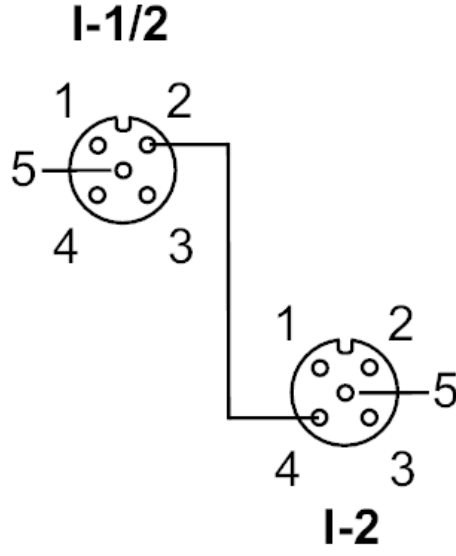
AirBox 2DI 1PO M12 V2A

Giriş akımı Low	[mA]	< 1,5
Anahtarlama sinyali High	[V]	> 10
Kısa devrelere karşı korunan dijital girişler		evet
Çıkışlar		
Pnömatik çıkış sayısı		1; (pnömatik NO/NC seçilebilir çıkış ; tek durumlu)
Aktüatör beslemesi çıkışlar		AS-i
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	0...55
Çalışma sıcaklığı hakkında		özel sıkıştırılmış hava ile işleme: < 0 °C
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
EMC	EN 50295	
AS-i parametreleri		
Genişletilmiş adresleme modu		hayır
AS-i master profili		M2; M3; M4
AS-i Profil		S-3.F
AS-i I/O konfigürasyonu	[hex]	3
AS-i ID kod	[hex]	F
Veri bitleri	Data bit	D0
	D1	D2
	D3	
	Girişler / Çıkışlar	I-1
	I-2	O-3
		kullanılmıyor
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	249,85
Montaj şekli		vidalı montaj
Malzemeler		Gövde: PBT; metal parçalar: paslanmaz çelik (1.4305 / 303); Conta: FKM
Pnömatik sistem		1 x 4/2-yollu valf
Çalışma basınç aralığı	[bar]	3...8
Çalışma basınç aralığı	[MPa]	0,3...0,8
Çalışma basıncı aralığı notu		olası basınç yükselmelerini içerir
6/5 bar daki hava akışı	[l/min]	500
6/0 bar daki akış hızı	[l/min]	700
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
	Fonksiyon	LED, sarı
Aksesuarlar		
Aksesuarlar (Opsiyonel)		Susturucu:, E75232
Açıklamalar		
Açıklamalar		Lütfen "Yüklemeler" altında basınçlı hava ve EMC/ESD notlarına bakınız
Paket miktarı		1 adet

Elektriksel bağlantı

modül alt parçasındaki bağlantı pinleri , FK / PG:

Bağlantı



	Giriş
	Soket I-1/2
1	Sensör beslemesi L+
2	Veri girişi 2
3	Sensör beslemesi L-
4	Veri girişi 1
5	kullanılmıyor
	Soket I-2
1	Sensör beslemesi L+
2	kullanılmıyor
3	Sensör beslemesi L-
4	Veri girişi 2
5	kullanılmıyor