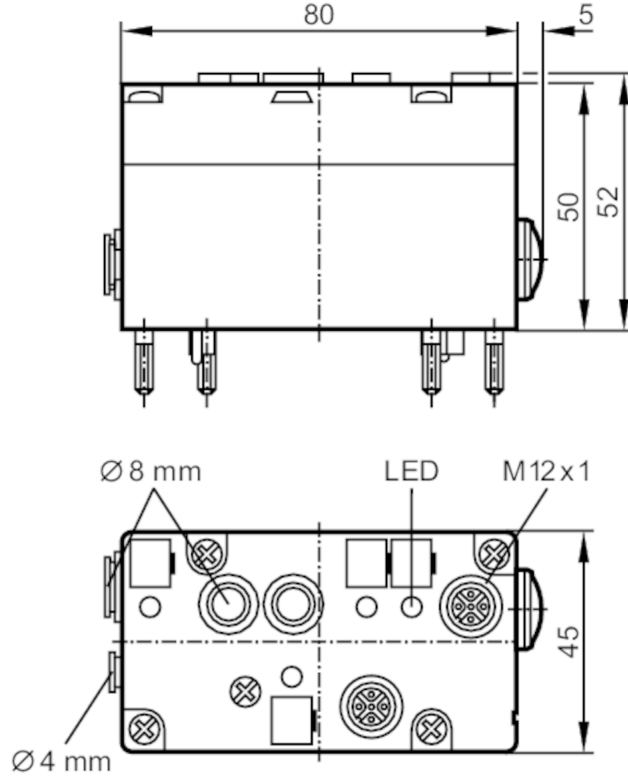




Uygulama

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
Giriş akımı Low [mA]	< 1,5
Anahtarlama sinyali High [V]	> 10
Kısa devrelere karşı korunan dijital girişler	evet



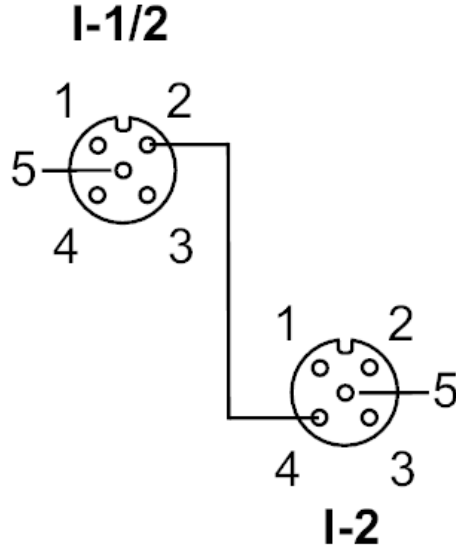
AS-Interface airbox

AirBox 2DI 1PO M12

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 65				
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
	Soket	I-1	I-1 / I-2	O-3	-
	Pin	4	2 / 4	-	-
Mekanik özellikleri					
Ağırlık	[g]	243,5			
Montaj şekli	vidalı montaj				
Malzemeler	PBT				
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				
Yardımcı hava 90 % Vakum	[bar]	3...8			
Yardımcı hava 90 % Vakum	[MPa]	0,3...0,8			
Boru tertibatı	Legris LF 3000/8 / LF 3000/4				
Egzoz	Tümleşik egzoz				
Gösterge / Kontroller					
Gösterge	Çalışma	LED, yeşil			
	Fonksiyon	LED, sarı			
Elektriksel bağlantı					
Modül bağlantısı	Yassı kablo				
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

Soketli: M12

	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