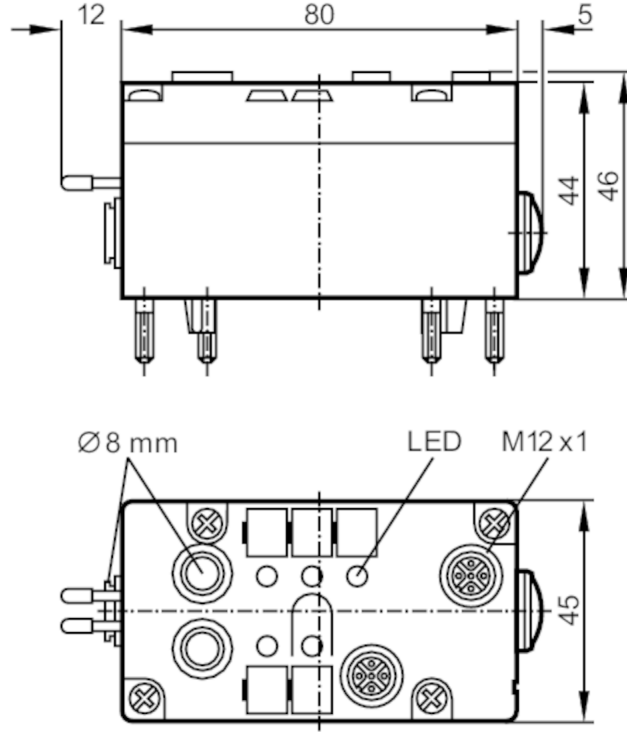


**Uygulama**

Uygulama

saha kurulumu

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	26,5...31,6 DC
AS-i den maks. akım tüketimi [mA]	170
Ek gerilim kaynağı [V]	18...30 DC; (PELV e uygun)
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
Kısa devrelere karşı korunan dijital girişler	evet



AS-Interface airbox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Çıkışlar						
Pnömatik çıkış sayısı		2				
Aktüatör beslemesi çıkışlar		AUX				
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-7.F				
AS-i I/O konfigürasyonu		[hex]	7			
AS-i ID kod		[hex]	F			
Veri bitleri		Data bit	D0	D1	D2	D3
		Girişler / Çıkışlar	I-1/2	I-1/2	I-3/4 / O3	I-3/4 / O4
		Pin	4	2	4	2
Mekanik özellikleri						
Ağırlık		[g]	260			
Montaj şekli		vidalı montaj				
Malzemeler		PBT				
Pnömatik sistem		2 x 3/2-yollu valf				
Çalışma basınç aralığı		[bar]	2...8			
Çalışma basınç aralığı		[MPa]	0,2...0,8			
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		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				



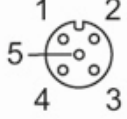
AS-Interface airbox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Elektriksel bağlantı

modül alt parçasındaki bağlantı pinleri , FK-E / PG:

Soketli: M12; kodlama: A



	Girişler
1	Sensör beslemesi L+
2	Veri girişi I2 / I4
3	Sensör beslemesi L-
4	Veri girişi I1 / I3
5	kullanılmıyor