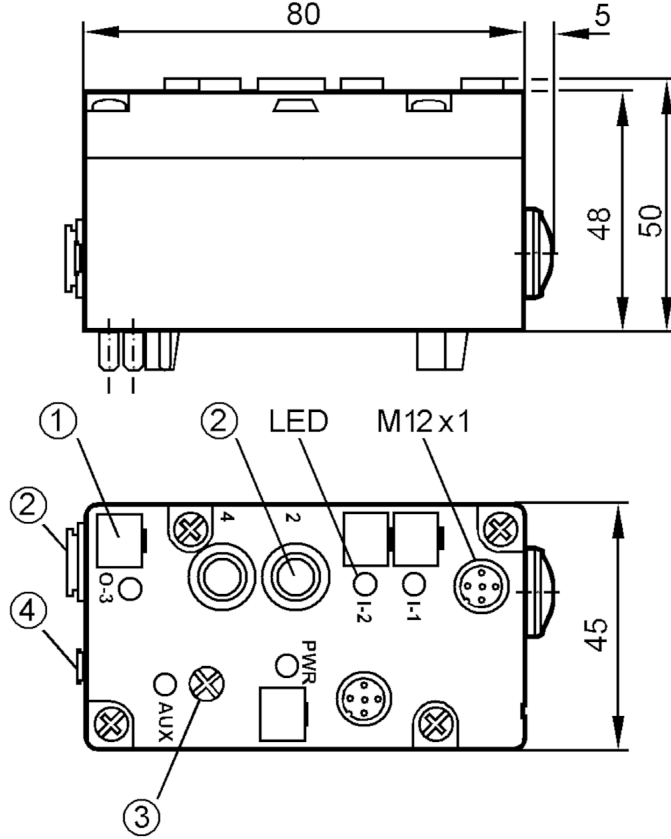




- 1 Etiket
- 2 Tüp bağlantısı Ø 8 mm
- 3 El ile çalıştırmak için vida
- 4 Tüp bağlantısı Ø 4 mm yardımcı hava



Uygulama

Uygulama

saha kurulumu

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	26,5...31,6 DC
AS-i den maks. akım tüketimi [mA]	165
Ek gerilim kaynağı [V]	18...30 DC; (PELV e uygun)
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

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	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

Geniřletilmiř 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]	245
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		Legrif 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
-------------	--

AS-Interface airbox

AirBox 2DI 1PO M12

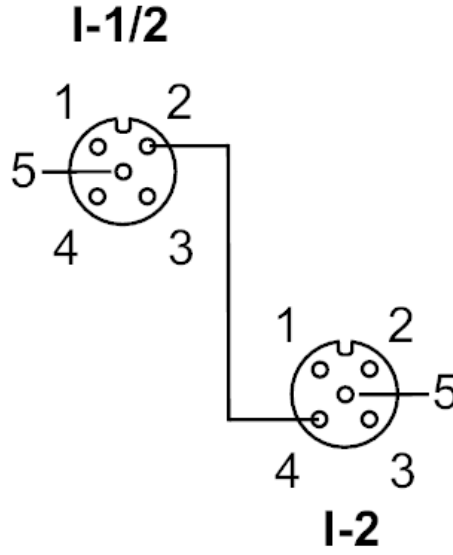
Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı

modül alt parçasındaki bağlantı pinleri , FK-E / 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