

AC046A



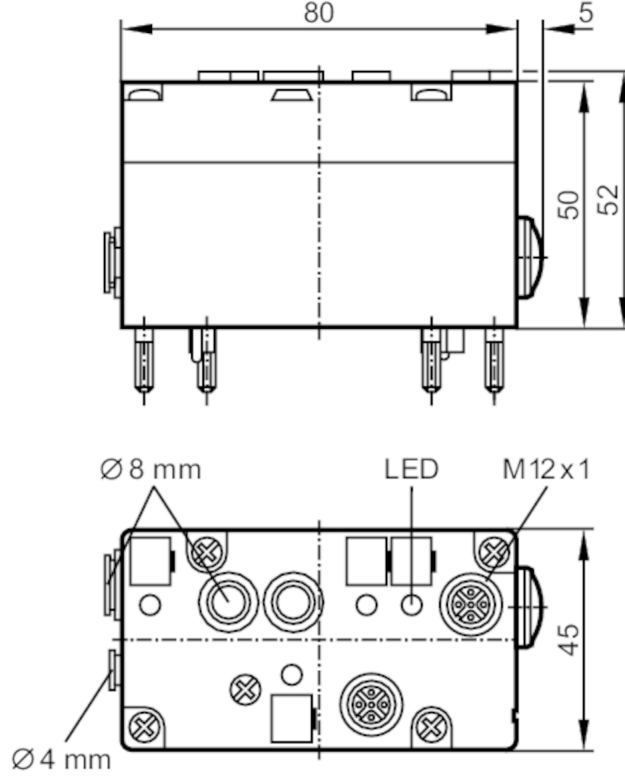
AS-Interface airbox

AirBox 2DI 1PO M12 ATEX

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: AC246A + E7000A

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



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



AS-Interface airbox

AirBox 2Di 1PO M12 ATEX

Kısa devrelere karşı korunan dijital girişler	evet
---	------

Çıkışlar

Elektriksel yapı	AS-i
Pnömatik çıkış sayısı	1

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	0...40
Çalışma sıcaklığı hakkında	özel sıkıştırılmış hava ile işleme: < 0 °C
Koruma	IP 65

Testler / Onaylar

ATEX onaylı	II 3D T 65 °C IP 65 X
EMC	EN 50295

AS-i parametreleri

AS-i Profil	S-3.F				
AS-i I/O konfigürasyonu [hex]	3				
AS-i ID kod [hex]	F				
AS-i sertifikası hazırlanma sürecinde	evet				
Veri bitleri	Data bit	D0	D1	D2	D3
	Soket	I-1	I-1 / I-2	O-3	-
	Pin	4	2 / 4	-	-

Mekanik özellikleri

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

Aksesuarlar

Aksesuarlar (Opsiyonel)	Modül alt parçası:, AC5000
-------------------------	----------------------------

Açıklamalar

Açıklamalar	Altıgen somunlu M12 konektörler kullanın; sıkıştırma torku 0,8 Nm.
Paket miktarı	1 adet

AC046A



AS-Interface airbox

AirBox 2Di 1PO M12 ATEX

Elektriksel bağlantı

Bağlantı

Soketli: M12