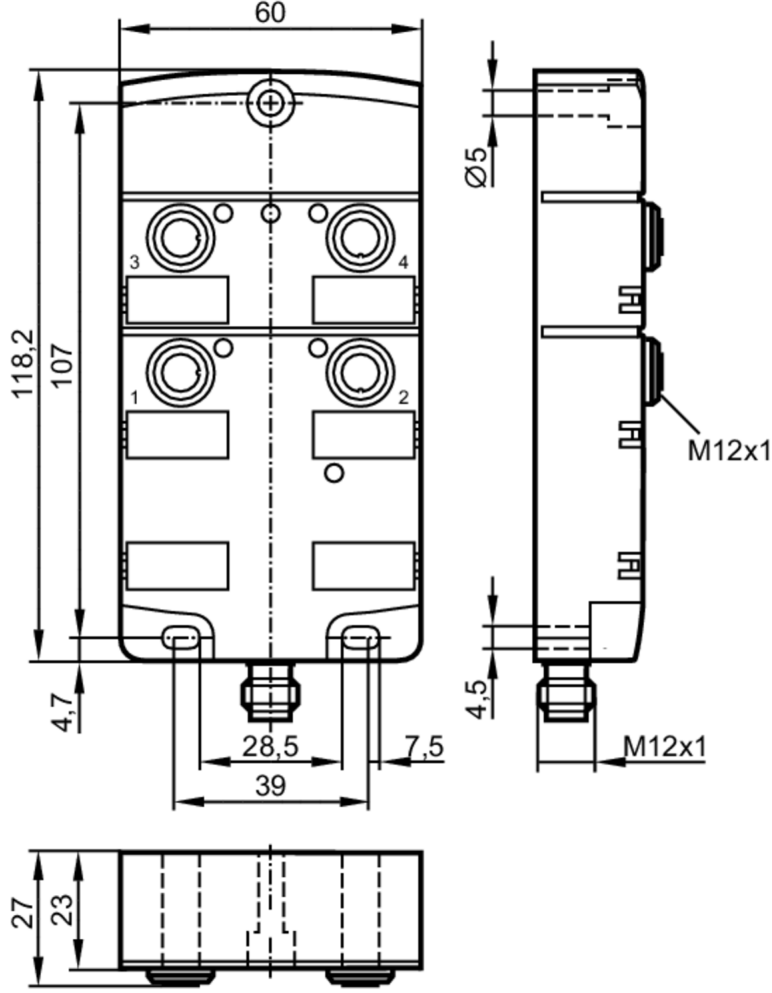


AS-i arayüzü CompactLine modülü

CompactLineM12 4DI M12



Uygulama

Uygulama

saha kurulumu

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	26,5...31,6 DC
AS-i den maks. akım tüketimi [mA]	250

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital girişlerin sayısı: 4
-----------------------	------------------------------

Girişler

Dijital girişlerin sayısı	4
Dijital girişlerin devresi	PNP; (IEC 61131-2 ye göre tip 2)
Sensör giriş beslemeleri	AS-i
Güç kaynağı [V]	20...30; (DC)
Maks. Girişlerin toplam akım değeri [mA]	200
Giriş akım sınırı [mA]	15
Giriş akımı High [mA]	6...10



AS-i arayüzü CompactLine modülü

CompactLineM12 4DI M12

Giriş akımı Low	[mA]	0...2
Anahtarlama sinyali High	[V]	> 11
Kısa devrelere karşı korunan dijital girişler		evet

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Depolama sıcaklığı	[°C]	-25...80
Maksimum bağıl nem	[%]	90; (yoğuşmasız)
Maks. deniz seviyesinden yükseklik	[m]	2000
Koruma		IP 67; (yassı kablolar kullanıldığı zaman E7400x / E7401x)

Testler / Onaylar

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[yıl]	382
UL onayı	Güç kaynağı	Class 2

AS-i parametreleri

AS-i Versiyon	2.11; 3.0				
AS-i adresleme	IR-Adresleme mümkün				
Genişletilmiş adresleme modu	hayır				
AS-i master profili	M2; M3; M4				
AS-i Profil	S-0.0.E				
AS-i I/O konfigürasyonu	[hex]	0			
AS-i ID kod	[hex]	0.E			
AS-i sertifikası	40501				
Veri bitleri	Data bit	D0	D1	D2	D3
	Giriş	1	2	3	4
	Soket	I-1	I-2	I-3	I-4
	Pin	2+4	2+4	2+4	2+4

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	301,5
Gövde		AS-i-gerilimi M12 konektör aracılığı ile
Malzemeler		PA; Soket: Pirinç nikel kaplamalı; O-Ring: FKM

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	LED, sarı I1...I4
	Çalışma	LED, yeşil AS-i
	Hata	LED, kırmızı

Elektriksel bağlantı

Modül bağlantısı	M12
------------------	-----

Aksesuarlar

Aksesuarlar (Opsiyonel)	Paslanmaz çelik rakor, yüksek mekanik stres durumundaki kurulumlar için , E70402
-------------------------	--



AS-i arayüzü CompactLine modülü

CompactLineM12 4DI M12

Açıklamalar

Açıklamalar

Aşağıdaki noktaların hiçbirini harici bir potansiyele bağlamayın:

I-, I+, I1, I2, I3, I4

Bağlantılar AS-i kablosuyla elektriksel olarak bağlanmıştır.

Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı - AS-i

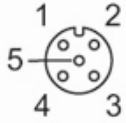
Soketli: M12; kodlama: A



1	AS-i +
3	AS-i -

Elektriksel bağlantı - Proses bağlantısı

Soketli: M12; kodlama: A



1	Sensör beslemesi L+
2+4	Veri girişi içeride köprülenmiş 1
3	Sensör beslemesi L-
5	Fonksiyonel topraklama