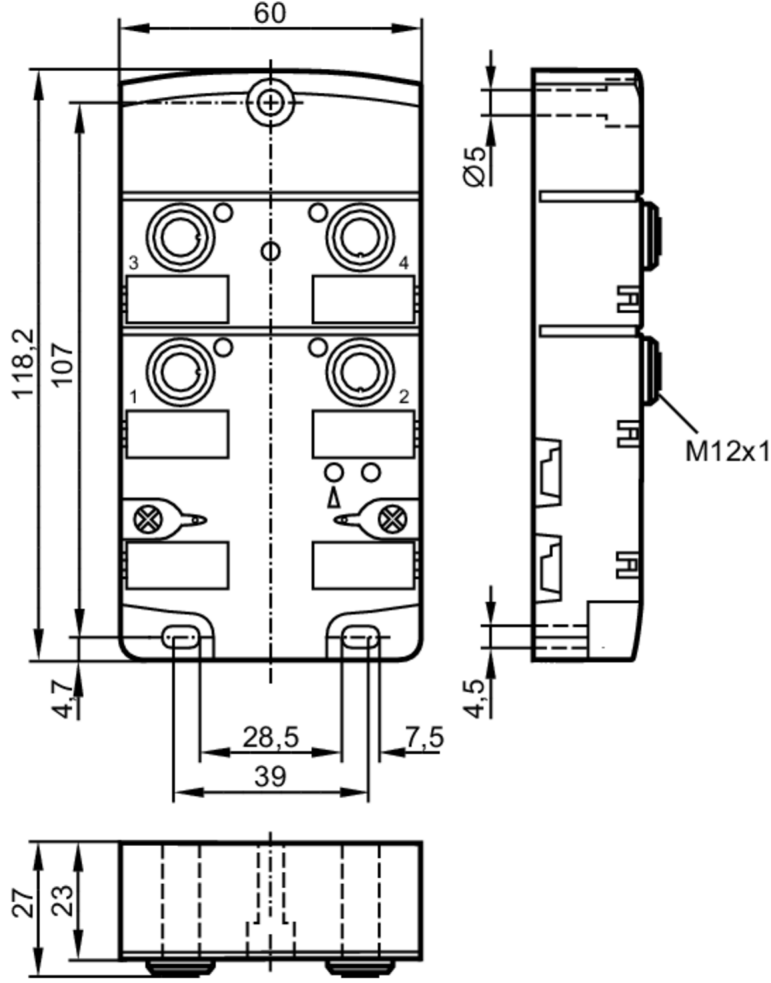


AS-i arayüzü CompactLine modülü

CompactLine M12 4DI



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

CompactLine M12 4DI

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]	299			
Montaj şekli		AS-i Yassı kablo bağlantılı			
Malzemeler		PA; Soket: Pirinç nikel kaplamalı; alt parçadaki somunlar: Pirinç nikel kaplamalı; O-Ring: FKM; Delici kontaklar: CuSn6 nikel kaplamalı ve kalay kaplamalı			
Gösterge / Kontroller					
Gösterge	Anahtarlama durumu	LED, sarı I1...I4			
	Çalışma	LED, yeşil AS-i			
	Hata	LED, kırmızı			
Elektriksel bağlantı					
Modül bağlantısı		Yassı kablo			
Aksesuarlar					
Parçalar		yüksek mekanik baskı durumlarında kurulum için paslanmaz çelik rakor , E70402			



AS-i arayüzü CompactLine modülü

CompactLine M12 4DI

Açıklamalar

Açıklamalar

Aşağıdaki noktaların hiçbirini harici bir potansiyele bağlamayın:

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

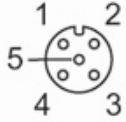
Bağlantılar AS-i kablosuyla elektriksel olarak bağlanmıştır.

Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı

Soketli: M12; kodlama: A



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