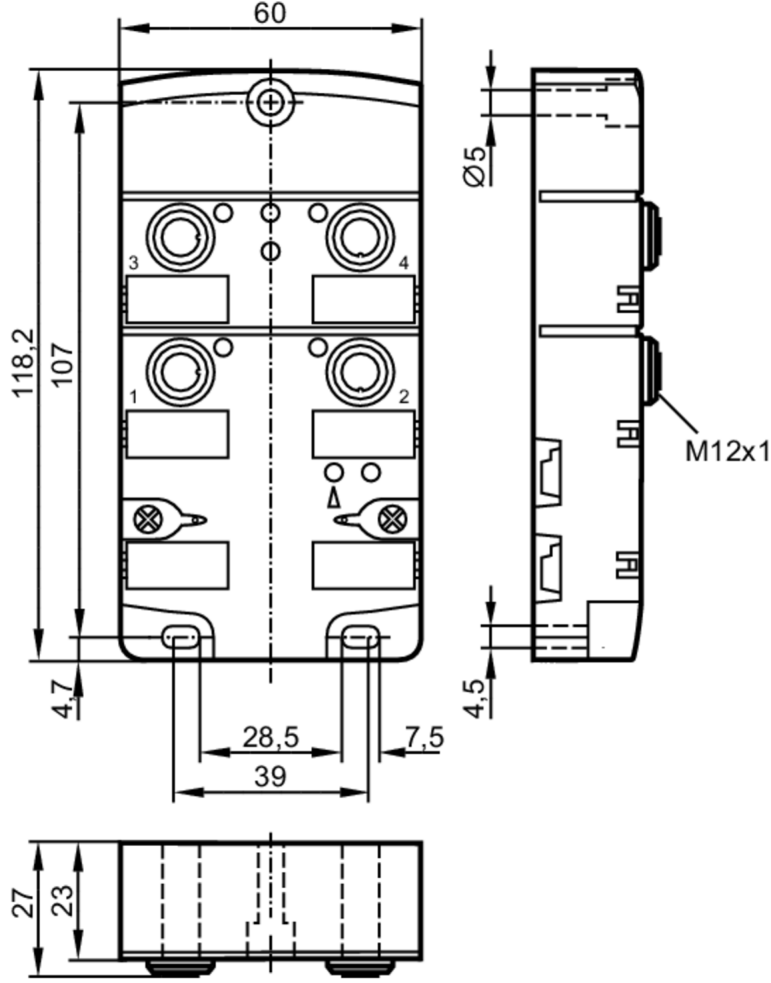


AS-i arayüzü CompactLine modülü

CompactM12 4 DO T V4A A/B



Uygulama

Dizayn	Sadece AS-i Master Profil M4 ile çalıştırmak içindir
Uygulama	saha kurulumu

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	26,5...31,6 DC
AS-i den maks. akım tüketimi [mA]	75
Maks. akım yükü toplamı [A]	4
Ek gerilim kaynağı [V]	15...30 DC; (AUX)
Ek beslemeden maks. akım tüketimi [mA]	4000; (AUX)
Dahili hata izleme (Watchdog)	evet

Girişler / Çıkışlar

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

Çıkışlar

Dijital çıktıların sayısı	4
---------------------------	---



AS-i arayüzü CompactLine modülü

CompactM12 4 DO T V4A A/B

Devre	PNP
Voltaj aralığı DC [V]	15...30; (AUX)
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	2000; (kullanım kategorisi DC-13 (elektromıknatısların kontrolü): 20 W (IEC 60947-5-1))
Toplam maks. yük akımı çıkışları [A]	4
Kısa devre koruması	evet
Elektriksel olarak ayrılmış	evet
Aktüatör beslemesi çıkışlar	AUX

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]	300	
UL onayı	Güç kaynağı	Class 2

AS-i parametreleri

AS-i Versiyon	3.0				
AS-i adresleme	IR-Adresleme mümkün				
Genişletilmiş adresleme modu	evet				
AS-i master profili	M4				
AS-i Profil	S-7.A.7				
AS-i I/O konfigürasyonu	[hex]	7			
AS-i ID kod	[hex]	A.7			
AS-i sertifikası	128401				
Veri bitleri	Data bit	D0	D1	D2	D3
	Çıkış	1	2	3	4
	Soket	O-1	O-2	O-3	O-4
	Pin	4	4	4	4

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	282
Montaj şekli	AS-i Yassı kablo bağlantılı
Malzemeler	PA; Soket: paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); alt parçadaki somunlar: paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); O-Ring: EPDM; Vidalar: paslanmaz çelik (1.4578/316Cu); Delici kontaklar: CuSn6 nikel kaplamalı ve kalay kaplamalı

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	LED, sarı O1...O4
	Çalışma	LED, yeşil AS-i, AUX
	Hata	LED, kırmızı



AS-i arayüzü CompactLine modülü

CompactM12 4 DO T V4A A/B

Elektriksel bağlantı	
Modül bağlantısı	Yassı kablo
Aksesuarlar	
Aksesuarlar (Opsiyonel)	Paslanmaz çelik rakor, yüksek mekanik stres durumundaki kurulumlar için , E70402
Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet
Elektriksel bağlantı	
Soketli: M12; kodlama: A	
3	Çıkışlar
4	Harici gerilim AUX -
5	Anahtarlama çıkışı
1, 2	Fonksiyonel topraklama (FE) kullanılmıyor