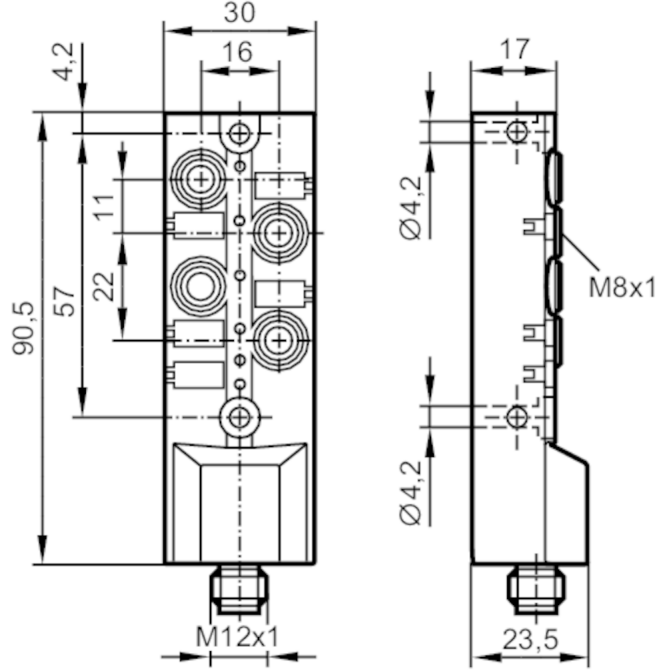


AS-i arayüzü CompactLine modülü

CompactM8 2DI 2DO



Uygulama

Uygulama

saha kurulumu

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	26,5...31,6 DC
AS-i den maks. akım tüketimi [mA]	230
Dahili hata izleme (Watchdog)	evet

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital girişlerin sayısı: 2; Dijital çıkışların sayısı: 2
-----------------------	--

Girişler

Dijital girişlerin sayısı	2
Dijital girişlerin devresi	PNP; (IEC 61131-2 ye göre tip 2)
Sensör giriş beslemeleri	AS-i
Güç kaynağı [V]	18...30; (DC)
Maks. Girişlerin toplam akım değeri [mA]	180; (tüm girişler ve çıkışlar için akım yükü: 180 mA)
Anahtarlama sinyali High [V]	> 11
Kısa devrelere karşı korunan dijital girişler	evet

Çıkışlar

Dijital çıkışların sayısı	2
Voltaj aralığı DC [V]	18...30
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	180; (tüm girişler ve çıkışlar için akım yükü: 180 mA)



AS-i arayüzü CompactLine modülü

CompactM8 2DI 2DO

Kısa devre koruması	evet
Elektriksel olarak ayrılmış	hayır
Aktüatör beslemesi çıkışlar	AS-i

Çalışma Koşulları	
Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...60
Depolama sıcaklığı [°C]	-25...60
Maksimum bağıl nem [%]	90; (yoğuşmasız)
Maks. deniz seviyesinden yükseklik [m]	2000
Koruma	IP 65; IP 67; IP 68

Testler / Onaylar	
EMC	EN 62026-2 EN 50581
MTTF [yıl]	261
UL onayı	Güç kaynağı Class 2

AS-i parametreleri								
AS-i Versiyon		2.11; 3.0						
Genişletilmiş adresleme modu		evet						
AS-i master profili		M2; M3; M4						
AS-i Profil		S-B.A.E						
AS-i I/O konfigürasyonu [hex]		B						
AS-i ID kod [hex]		A.E						
AS-i sertifikası		100901						
Veri bitleri		Data bit	D0	D1	D2	D3		
		Giriş	-	-	3	4		
		Soket	-	-	I-3	I-4		
		Pin	-	-	4	4		
		Çıkış	1	2	-	-		
		Soket	O-1	O-2	-	-		
		Pin	4	4	-	-		
Parametre bitleri		Parametre bit i	Tanım					
		P0	kullanılmıyor					
		P1	çevresel hata göstergesi	: 1	aktif	/ 0	aktif değil	
		P2	kullanılmıyor					
		P3	kullanılmıyor					

Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	111
Montaj şekli	Sırttan montaj
Boyutlar [mm]	90,5 x 30 x 23,5
Malzemeler	PBT



AS-i arayüzü CompactLine modülü

CompactM8 2DI 2DO

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	LED, sarı I1...I2, O1...O2
	Çalışma	LED, yeşil AS-i
	Hata	LED, kırmızı

Elektriksel bağlantı

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

Aksesuarlar

Parçalar	Etiket
	Koruma kapakları: 2
Aksesuarlar (Opsiyonel)	Koruma kapağı: M8, E73005
	Yassı kablo vampir dişli soketi: 1 m, yuvarlak kablo, E70582
	Yassı kablo vampir dişli soketi: M12, E70096
	DIN ray adaptörü:, E73006

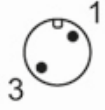
Açıklamalar

Açıklamalar	Aşağıdaki noktaların hiçbirini harici bir potansiyele bağlamayın:
	I-, I+, I1, I2
	Bağlantılar AS-i kablosuyla elektriksel olarak bağlanmıştır.
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

Elektriksel bağlantı - AS-i

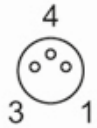
Soketli: 1 x M12; kodlama: A



1	AS-i +
3	AS-i -

Elektriksel bağlantı - Girişler

Soketli: 2 x M8; kodlama: A



1	Girişler
3	Sensör beslemesi L+
4	Sensör beslemesi L-
2	Veri girişi

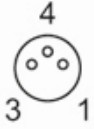


AS-i arayüzü CompactLine modülü

CompactM8 2DI 2DO

Elektriksel bağlantı - Çıkışlar

Soketli: 2 x M8; kodlama: A



1	Çıkışlar
3	kullanılmıyor
4	dahili gerilim E-
	Anahtarlama çıkışı +