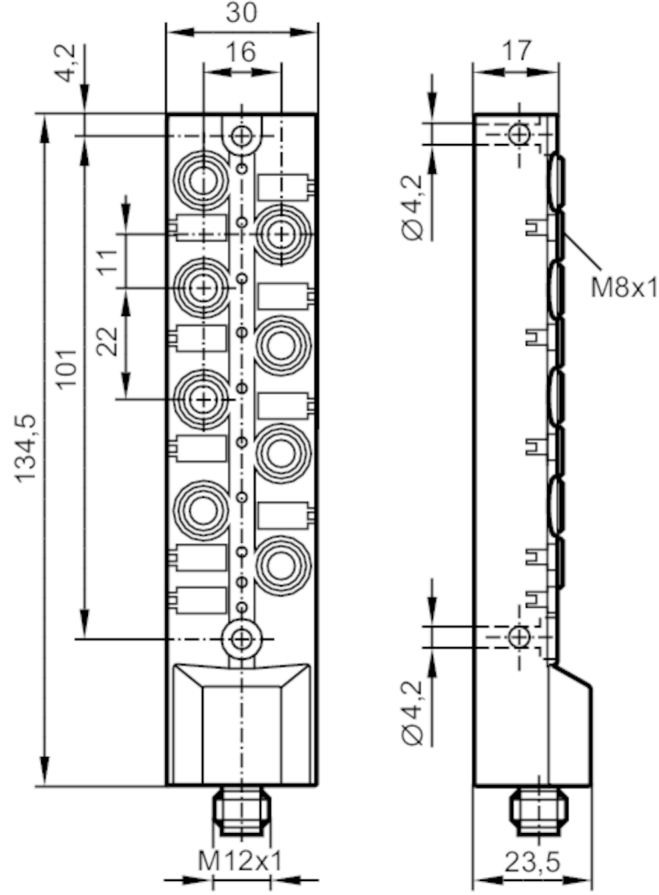


AS-i arayüzü CompactLine modülü

CompactM8 2 x 4 DI A/B



Uygulama

Uygulama

saha kurulumu

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	26,5...31,6 DC
AS-i den maks. akım tüketimi [mA]	230

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital girişlerin sayısı: 8
-----------------------	------------------------------

Girişler

Dijital girişlerin sayısı	8; (2 x Slave)
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
Anahtarlama sinyali High [V]	> 11
Kısa devrelere karşı korunan dijital girişler	evet



AS-i arayüzü CompactLine modülü

CompactM8 2 x 4 DI A/B

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]	114
UL onayı	Güç kaynağı	Class 2

AS-i parametreleri		
AS-i Versiyon		3.0
Genişletilmiş adresleme modu		evet
AS-i master profili		M2; M3; M4
AS-i Profil		S-0.A.E
AS-i I/O konfigürasyonu	[hex]	0
AS-i ID kod	[hex]	A.E
AS-i sertifikası		133901
Veri bitleri	Data bit	D0 D1 D2 D3
	Giriş	1 2 3 4
	Soket	I-1 I-2 I-3 I-4
	Pin	4 4 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]	152
Montaj şekli		Sırttan montaj
Boyutlar	[mm]	134,5 x 30 x 23,5
Malzemeler		PBT

Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	LED, sarı I1...I8
	Çalışma	LED, yeşil AS-i
	Hata	LED, kırmızı

Elektriksel bağlantı		
Modül bağlantısı		M12

Aksesuarlar		
Parçalar		Etiket
		Koruma kapakları: 2



AS-i arayüzü CompactLine modülü

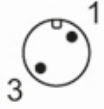
CompactM8 2 x 4 DI A/B

Aksesuarlar (Opsiyonel)	Koruma kapağı: M8, E73005
	Yassı kablo vampir dişli soketi: 1 m, yuvarlak kablo, E70583
	Yassı kablo vampir dişli soketi: M12, E70096
	DIN ray adaptörü:, E73007

Açıklamalar	
Açıklamalar	Aşağıdaki noktaların hiçbirini harici bir potansiyele bağlamayın: I-, I+, I1, I2, I3, I4 Bağlantılar AS-i kablосуyla elektriksel olarak bağlanmıştır. ID1 kodların varsayılan ayarı: slave 1=1 / slave 2=2
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı - AS-i

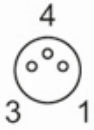
Soketli: M12; kodlama: A



1	AS-i +
3	AS-i -

Elektriksel bağlantı - Girişler

Soketli: M8; kodlama: A



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