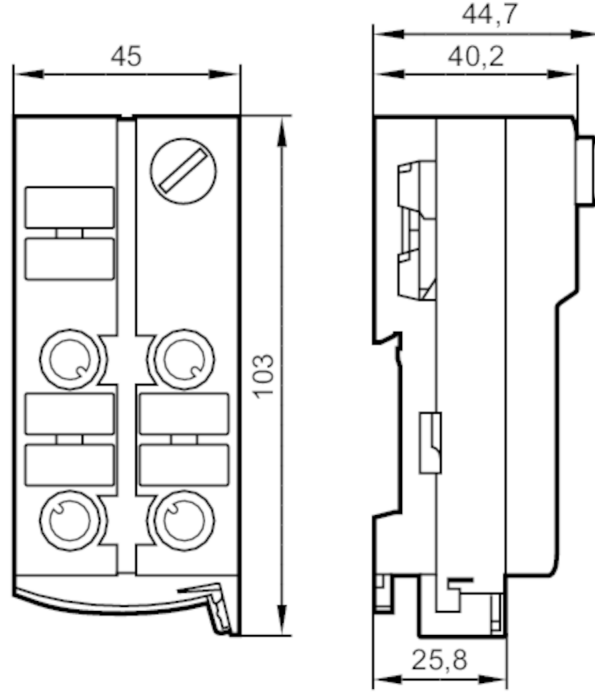


Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine modülü

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67



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	NPN
Sensör giriş beslemeleri	AS-i
Güç kaynağı [V]	18...27; (yassı kablo arcılığıyla)
Maks. Girişlerin toplam akım değeri [mA]	200
Giriş akımı High [mA]	> 6
Giriş akımı Low [mA]	< 2
Anahtarlama sinyali High [V]	> 11
Kısa devrelere karşı korunan dijital girişler	evet

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...50
Koruma	IP 67



Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine modülü

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67

Testler / Onaylar					
EMC	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
MTTF	[yıl]	378			
AS-i parametreleri					
AS-i Versiyon	2.11; 3.0				
AS-i adresleme	Adresleme soketi				
Geniřletilmiş 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			
Veri bitleri	Data bit	D0	D1	D2	D3
	Giriş	1	2	3	4
	Soket	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	Pin	4	2 4	4	2 4
Mekanik özellikleri					
Ağırlık	[g]	168			
Montaj şekli	AS-i Yassı kablo bağlantılı				
Malzemeler	PA; Delici kontaklar: CuSn6 nikel kaplamalı ve kalay kaplamalı				
Gösterge / Kontroller					
Gösterge	Çalışma	LED, yeřil			
	Hata	LED, kırmızı			
	Fonksiyon	LED, sarı			
Elektriksel bağlantı					
Modül bağlantısı	Yassı kablo				
Aksesuarlar					
Parçalar	Alt parça				
Aksesuarlar (Opsiyonel)	Koruma kapağı: M12, E73004				
Açıklamalar					
Açıklamalar	Aşağıdaki noktaların hiçbirini harici bir potansiyele bağlamayın:				
	I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4				
	Bağlantılar AS-i kablosuyla elektriksel olarak bağlanmıştır.				
	besleme için cULus de "supply class 2" kaynak gerekir				
Paket miktarı	1 adet				

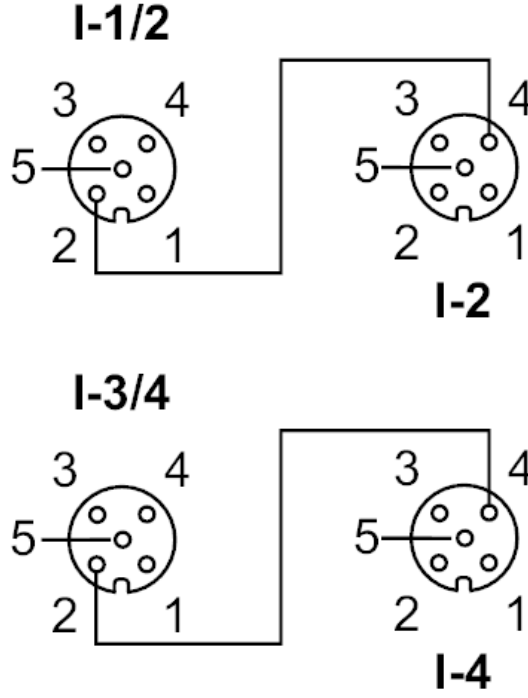
Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine modülü

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67

Elektriksel bağlantı

AS-i yassı kablo için hızlı montaj teknolojisi: ; üç yönde mümkün

Bağlantı



Soketli: M12

	Girişler
	Soket I-1/2
1	Sensör beslemesi L+
2	Veri girişi 2
3	Sensör beslemesi L-
4	Veri girişi 1
5	kullanılmıyor
	Soket I-2
1	Sensör beslemesi L+
2	kullanılmıyor
3	Sensör beslemesi L-
4	Veri girişi 2
5	kullanılmıyor
	Soket I-3/4
1	Güç kaynağı L+
2	Veri girişi 4
3	Sensör beslemesi L-
4	Veri girişi 3
5	kullanılmıyor
	Soket I-4
1	Sensör beslemesi L+
2	kullanılmıyor
3	Sensör beslemesi L-
4	Veri girişi 4
5	kullanılmıyor