

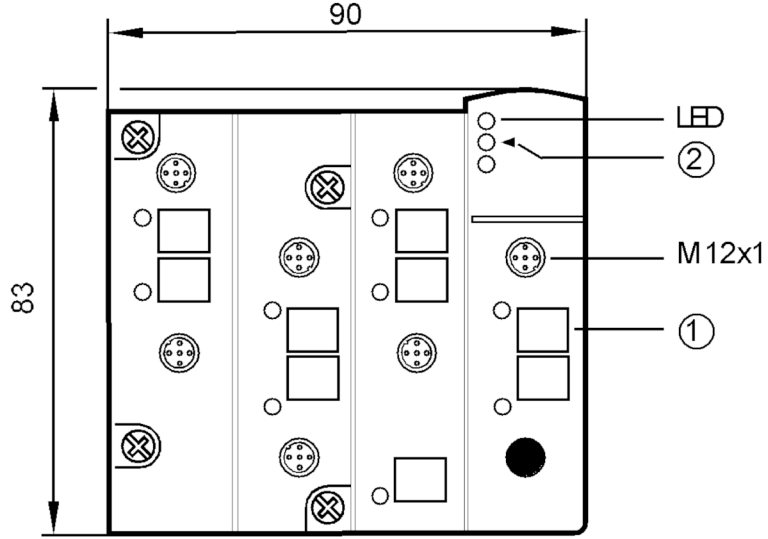
AS-i arayüzü ClassicLine modülü

ClassicLine 4DI 3DO T M12

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: AC5204

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



- 1 Etiket
2 Kızılötesi adaptör fişstürü



Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	26,5...31,6 DC
AS-i den maks. akım tüketimi [mA]	180
Maks. akım yükü toplamı [A]	2
Dahili hata izleme (Watchdog)	evet

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital girişlerin sayısı: 4; Dijital çıkışların sayısı: 3
-----------------------	--

Girişler

Dijital girişlerin sayısı	4
Dijital girişlerin devresi	PNP
Sensör giriş beslemeleri	AS-i
Güç kaynağı [V]	18...30; (yassı kablo arcılığıyla)
Maks. Girişlerin toplam akım değeri [mA]	100
Giriş akımı High [mA]	6...10
Giriş akımı Low [mA]	0...2
Anahtarlama sinyali High [V]	> 11
Kısa devrelere karşı korunan dijital girişler	evet



AS-i arayüzü ClassicLine modülü

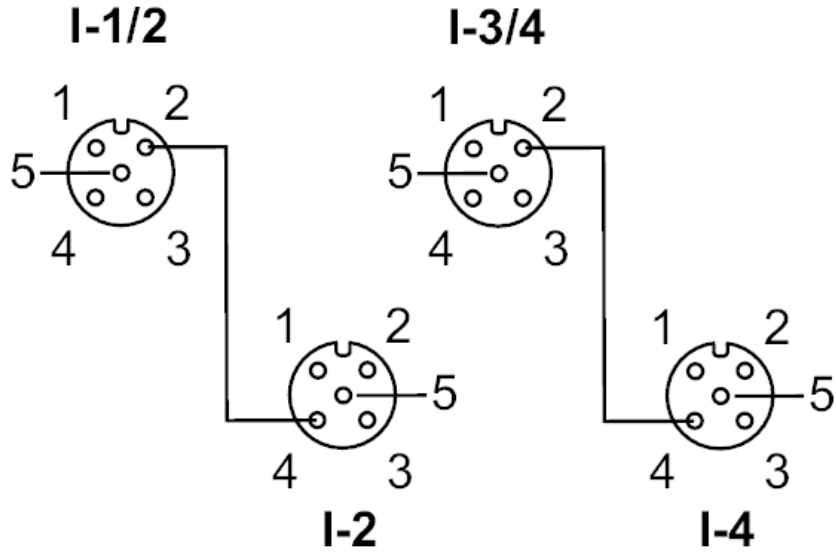
ClassicLine 4DI 3DO T M12

Çıkışlar					
Elektriksel yapı	AS-i				
Dijital çıkışların sayısı	3				
Devre	PNP				
Voltaj aralığı DC [V]	15...30; (PELV e uygun; yassı kablo arcılığıyla)				
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	1000; (kullanım kategorisi DC-13 (elektromıknatısların kontrolü): 20 W (IEC 60947-5-1))				
Kısa devre koruması	evet				
Elektriksel olarak ayrılmış	evet				
Çalışma Koşulları					
Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...70				
Koruma	IP 67				
Testler / Onaylar					
EMC	EN 50295				
AS-i parametreleri					
AS-i Versiyon	2.1				
AS-i adresleme	IR-Adresleme mümkün				
Genişletilmiş adresleme modu	evet				
AS-i Profil	S-7.A.E				
AS-i I/O konfigürasyonu [hex]	7				
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
	Çıkış	1	2	3	-
	Soket	O-1	O-2	O-3	-
	Pin	4	4	4	-
Mekanik özellikleri					
Ağırlık [g]	193,8				
Montaj şekli	AS-i arabirimi, FC-E alt parça için				
Malzemeler	PBT				
Gösterge / Kontroller					
Gösterge	Çalışma	LED, yeşil			
	Hata	LED, kırmızı			
	Fonksiyon	LED, sarı			
Aksesuarlar					
Aksesuarlar (Opsiyonel)	Modül alt parçası				
Açıklamalar					
Açıklamalar	Girişler ve çıkışlar elektriksel izoleli olmalıdır.				
	Aşağıdaki noktaların hiçbirini harici bir potansiyele bağlamayın:				
	I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4				
	Bağlantılar AS-i kablo suyla elektriksel olarak bağlanmıştır.				
Paket miktarı	1 adet				

Elektriksel bağlantı

modül alt parçasındaki bağlantı pinleri , FK-E:

Bağlantı

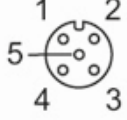




AS-i arayüzü ClassicLine modülü

ClassicLine 4DI 3DO T M12

Soketli: M12; kodlama: A



Girişler	
Soket I-1/2	
1	Sensör beslemesi L+
2	Veri girişi 2
3	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
Çıkışlar	
1	kullanılmıyor
2	kullanılmıyor
3	Harici gerilim AUX -
4	Anahtarlama çıkışı +
5	kullanılmıyor