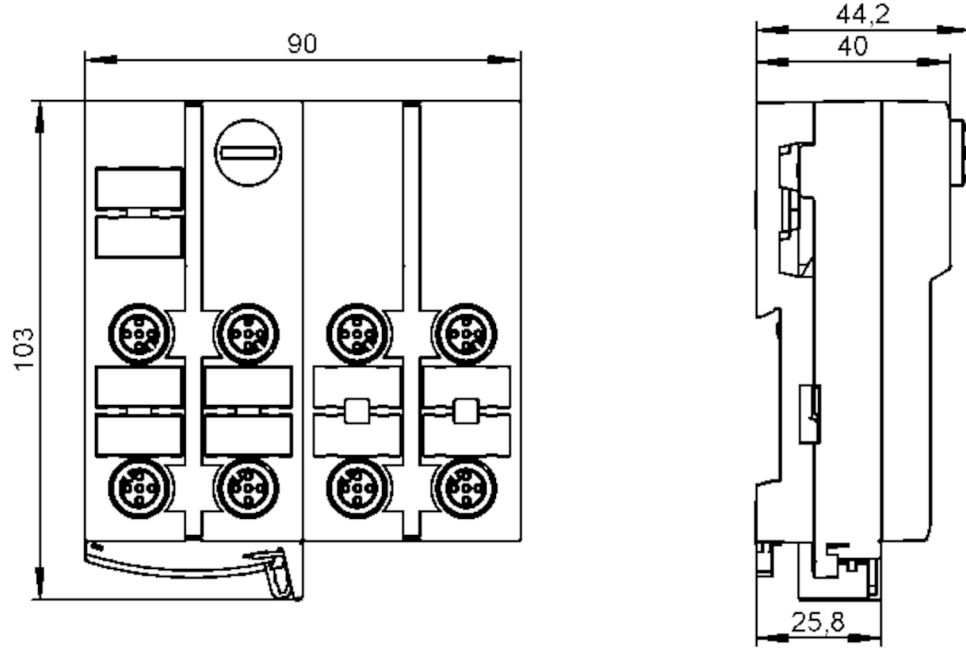


Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine modülü

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y



Uygulama

Uygulama

saha kurulumu

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	26,5...31,6 DC; (cULus için "supply class 2")
AS-i den maks. akım tüketimi [mA]	30
Maks. akım yükü toplamı [A]	3
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	AUX
Güç kaynağı [V]	20...30; (yassı kablo arcılığıyla)
Maks. Girişlerin toplam akım değeri [mA]	1000
Giriş akımı High [mA]	6...10
Giriş akımı Low [mA]	0...2
Anahtarlama sinyali High [V]	> 11
Kısa devrelere karşı korunan dijital girişler	evet



Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine modülü

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

Çıkışlar					
Dijital çıktıların sayısı	3				
Devre	PNP				
Voltaj aralığı DC [V]	20...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				
Aktüatör beslemesi çıkışlar	AUX				
Çalışma Koşulları					
Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...70				
Koruma	IP 67				
Testler / Onaylar					
EMC	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
MTTF [yıl]	166				
AS-i parametreleri					
AS-i Versiyon	2.11; 3.0				
AS-i adresleme	Adresleme soketi				
Genişletilmiş adresleme modu	evet				
AS-i master profili	M2; M3; M4				
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	4
	Soket	O-1/2	O-1/2 O2	O-3	-
	Pin	4	2 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]	289,5				
Montaj şekli	AS-i Yassı kablo bağlantılı				
Malzemeler	PA; Delici kontaklar: CuSn6 nikel kaplamalı ve kalay kaplamalı				



Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine modülü

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Çalışma	LED, yeşil Gerilim AUX > 7 V
	Hata	LED, kırmızı AUX 15 V $\pm$ 2 V
	Fonksiyon	LED, sarı

Elektriksel bağlantı

Modül bağlantısı	Yassı kablo
------------------	-------------

Aksesuarlar

Parçalar	Alt parça
Aksesuarlar (Opsiyonel)	Koruma kapağı: M12, E73004

Açıklamalar

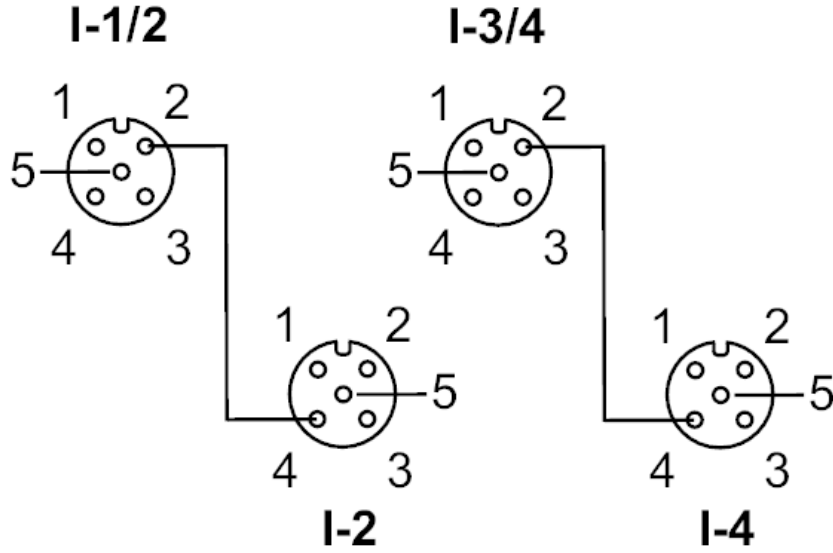
Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

Elektriksel bağlantı

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

Elektriksel bağlantı - Girişler

Bağlantı



Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine modülü

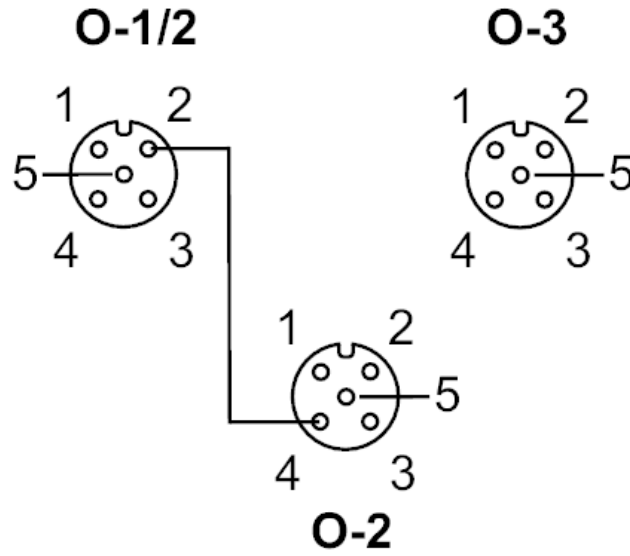
ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

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

Elektriksel bağlantı - Çıkışlar

Bağlantı





Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine modülü

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

Soketli: M12

Çıkışlar	
Soket O-1/2	
1	kullanılmıyor
2	Anahtarlama çıkışı 2
3	Harici gerilim AUX -
4	Anahtarlama çıkışı 1
5	kullanılmıyor
Soket O-2	
1	kullanılmıyor
2	kullanılmıyor
3	Harici gerilim AUX -
4	Anahtarlama çıkışı 2
5	kullanılmıyor
Soket O-3	
1	kullanılmıyor
2	kullanılmıyor
3	Harici gerilim AUX -
4	Anahtarlama çıkışı 3
5	kullanılmıyor