

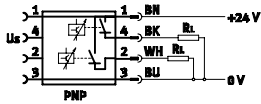
Sinyal dönüştürücüler SVE4



- Analogdan dijitale
- Sinyal aralığı 0 ... 10 V, 0 ... 20 mA veya SMH-S1-HG konum sensörleri için
- Anahtarlama çıkışı 2x PNP veya 2x NPN
- Direkt teach-in
- Anahtarlama fonksiyonu serbestçe programlanabilir
- Direkt montaj, klemens rayına veya adaptör plakası ile

Ek bilgi → Internet: [.../sve4](http://www.festo.com/sve4)

Teknik özellikler



ör: 2x PNP anahtarlama çıkışı ile ve sinyal aralığı 0 ... 10 V

Malzemeler
Gövde: Akrilik bütadien sitren
Bakır ve PTFE içermez

Teknik özellikler			
Tip	SVE4-US	SVE4-IS	SVE4-HS
Sinyal aralığı	0 ... 10 ± 0,3 V	0 ... 20 ± 0,6 mA	SMH-S1-HG konum sensörlerine uyarlanır
Anahtarlama çıkışı	2x PNP 2x NPN		
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Anahtarlanabilir		
Anahtarlama fonksiyonu	Serbestçe programlanabilir		
Ayar seçenekleri	Teach-in		
Çalışma gerilimi aralığı [V DC]	10 ... 30		
Maks. çıkış akımı [mA]	100		
Elektriksel bağlantı, giriş	Soket M8x1, 4-pin, EN 60947-5-2'ye uygun		
Elektriksel bağlantı, çıkış	Soket M8x1, 4-pin, EN 60947-5-2'ye uygun		
Bağlantı kablosunun maks. uzunluğu [m]	30		

Pin dağılımı EN 60947-5-2'ye uygun

Sinyal aralığı US			Sinyal aralığı IS			Soket M8x1, 4-pin		
Pin	Dağılım		Pin	Dağılım		Pin	Dağılım	
1	+24 V DC (verici için)		1	+24 V DC (verici için)		1	+24 V DC besleme gerilimi	
2	Bağlı değil		2	Giriş 0 ... 20 mA		2	Anahtarlama çıkışı 2 (Out B)	
3	0 V (verici için)		3	0 V (verici için)		3	0 V besleme gerilimi	
4	Giriş 0 ... 10 V		4	Bağlı değil		4	Anahtarlama çıkışı 1 (Out A)	

Çalışma şartları

Ortam sıcaklığı [°C]	-20 ... +70
----------------------	-------------

Sinyal dönüştürücüler SVE4

Sipariş kodu

SVE4 - - R - H M8 - - M8

Tip

SVE4 Sinyal dönüştürücü

Sinyal aralığı

US 0 ...10 V

IS 0 ...20 mA

HS SMH-S1-HG konum sensörlerine uyarlanır

Gösterge ve operasyon

R LED ile anahtarlama durumu göstergesi, teach-in butonları

Montaj

H Klemens rayına montaj

Elektriksel bağlantı (sinyal girişi)

M8 Soket M8x1, 4-pin

Anahtarlama çıkışı

2P 2x PNP

2N 2x NPN

Elektriksel bağlantı (anahtarlama çıkışı)

M8 Soket M8x1, 4-pin

Sipariş örneği:

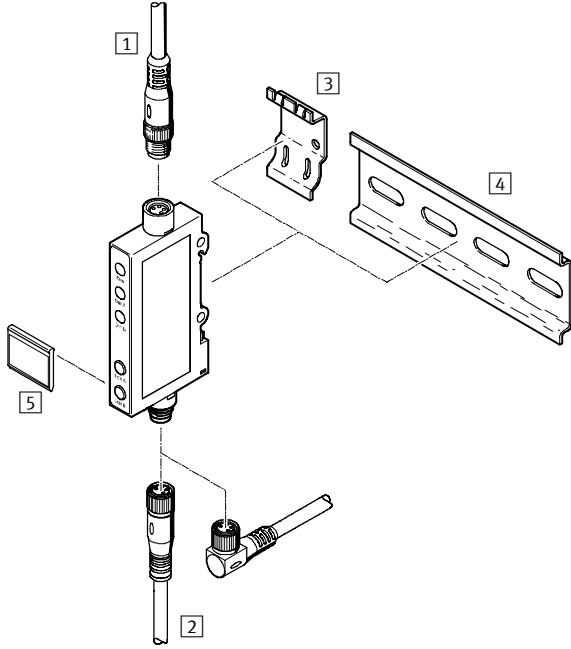
SVE4-US-R-HM8-2P-M8

Sinyal dönüştürücü SVE4 - sinyal aralığı 0 ... 10 V - LED'li anahtarlama durumu göstergesi, teach-in butonlarıyla operasyon - Klemens rayına montaj, sinyal girişi: soket M8x1, 4-pin -




anahtarlama çıkışı: 2x PNP - anahtarlama çıkışı: soket M8x1, 4-pin



Sinyal dönüştürücüler SVE4

Ekipmanlara genel bakış



Montaj eklentileri ve aksesuarlar	→ Sayfa/İnternet
1 Bağlantı kablosu NEBU, sinyal girişi	E-775
2 Bağlantı kablosu NEBU, anahtarlama çıkışı	E-775
3 Adaptör plakası SXE3-W	E-775
4 Montaj rayı NRH-35-2000	E-775
5 Tanımlama etiket taşıyıcı SXE3 (teslimat kapsamına dahildir)	-

Sipariş bilgileri		
	Kablo uzunluğu [m]	Sipariş kodu
1 Düz soketli/düz fişli bağlantı kablosu		
Teknik özellikler → E-857		
	2,5	NEBU-M8G4-K-2,5-M8G4
	5	NEBU-M8G4-K-5-M8G4
2 Bağlantı kablosu, düz soket		
Teknik özellikler → E-857		
	2,5	NEBU-M8G4-K-2.5-LE4
	5	NEBU-M8G4-K-5-LE4
Açılı soket		
	2,5	NEBU-M8W4-K-2.5-LE4
	5	NEBU-M8W4-K-5-LE4

Sipariş bilgileri	
3 Adaptör plakası	
	SXE3-W
4 Montaj rayı	
	NRH-35-2000

