

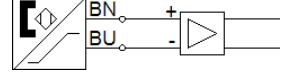
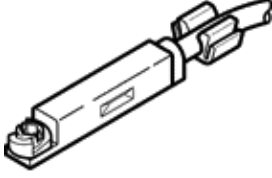
# Pozisyon sensörü

## SMT-8F-I-8,2V-K5,0-OE-EX

Ürün numarası: 536956

FESTO

Elektrikli, temassız, iki kablolu Namur tasarımı, T-slotlu silindirler için, üstten montaj, kablolu.



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	T-kanalı için
Uygun olduğu standart	EN 60947-5-6
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun patlamaya karşı korumayla (ATEX) ilgili EU yönetmeliğine uygun
ATEX kategorisi Gaz	II 1G
Patlama ateşlemesi koruma tipi Gaz	Ex ia IIC T4...T6 Ga
ATEX kategorisi Toz	II 1D
Patlama ateşlemesi koruma tipi Toz	Ex ia IIIC T95°C Da
AB dışında patlama koruma sertifikası	EPL Da (RU) EPL Db (IN) EPL Dc (RU) EPL Ga (RU) EPL Gb (IN) EPL Gc (RU)
Patlama korumalı ortam sıcaklığı	-10°C ≤ Ta ≤ +70°C
Sertifika yayımlayan bölüm	KEMA 04 ATEX 1114 X
Malzeme hakkında not	Bakır ve PTFE içermez
Ölçme prensibi	Manyetik endüktif
Çevre sıcaklığı	-25 ... 70 °C
Anahtarlama çıkışı	NAMUR
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	NAMUR
Anahtarlama değerinin üretilmesi	+/- 0,1 mm
Anahtarlama süresi	≤ 0,5 ms
Kapama süresi	≤ 0,5 ms
Namur işletmesindeki maksimum çıkış akımı	4,5 mA
Geriya kalan akım	< 0,7 mA
Kısa devre korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Nominal çalışma gerilimi DC	8,2 V
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi	Kablo
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi	Açık uç
Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı	2
Kablo uzunluğu	5 m
Malzeme, kablo kılıfı	PVC
Bağlantı şekli	T-kanalına sıkıştırılmış
Montaj konumu	istenildiği gibi
Ürün ağırlığı	70 g
Malzeme, muhafaza	PA
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED
Hareketli kablo döşemedeki çevre sıcaklığı	-5 ... 70 °C
Koruma sınıfı	IP65 IP67