

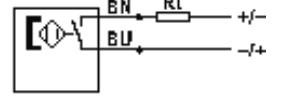
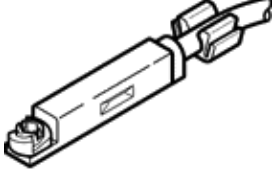
Yaklaşım sensörü

SMT-8F-ZS-24V-K2,5-OE-EX

Ürün numarası: 525908

FESTO

elektriksel, kontaklı, 2 uçlu, sensör kanalı 8 olan tahrik elemanları için, üstten montaj, kablolu.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	T-kanalı için
Uygun olduğu standart	DIN EN 60947-5-2
Müsaade edilebilirlik	C-Tick
CE mark (see declaration of conformity)	to EU directive for EMC to EU directive explosion protection (ATEX)
Explosion protection	Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
ATEX category Gas	II 3G
Explosion ignition protection type Gas	Ex nA II T4 X
ATEX category Dust	II 3D
Explosion ignition protection type Dust	Ex td A22 IP65/67 T110°C X
Explosion-proof ambient temperature	-25°C ≤ Ta ≤ +55°C
Malzeme hakkında not	Free of copper and PTFE
Ölçme prensibi	Endüktif
Çevre sıcaklığı	-25 ... 55 °C
Anahtarlama çıkışı	PNP
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Normalde açık kontakt
Anahtarlama değerinin üretilmesi	+/- 0,1 mm
Anahtarlama süresi	≤ 1,6 ms
Kapama süresi	≤ 1,6 ms
Max. Anahtarlama frekansı	300 Hz
Max. Çıkış akımı	100 mA
Max. Anahtarlama gücü DC	3 W
Gerilim düşmesi	≤ 5,6 V
Geriya kalan akım	≤ 0,8 mA
Kısa devre korumalı	evet
Aşırı yüke karşı dayanıklı	Temin edilebilir
Operating voltage range DC	10 ... 30 V
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı	2-damarlı Kablo
Çıkış yönünde bağlantı	eksenel
Kablo uzunluğu	2,5 m
Cable attribute	Standart
Kablo gövdesi için malzeme bilgisi	PUR
Bağlantı şekli	T-kanalına sıkıştırılmış Insertable in slot from above
Max. Sıkma torku	0,6 Nm
Ürün ağırlığı	22 g
Gövde için malzeme bilgisi	PA-kuvvetlendirilmiş
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED
Hareketli kablo döşemedeki çevre sıcaklığı	-5 ... 55 °C
Koruma sınıfı	IP65 IP67
Insulation voltage	50 V
Degree of contamination	3