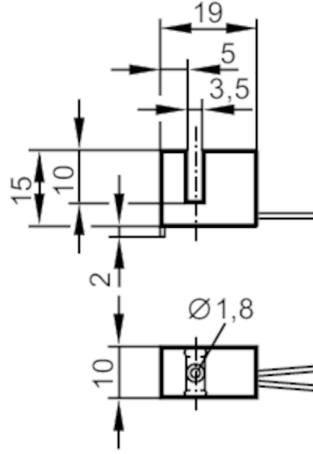


N7S23A



İndüktif NAMUR çatal sensör

I7S23,5-N/1G/1D



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	NAMUR
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Gövde	dikdörtgensel
Boyutlar [mm]	19 x 10 x 15

Elektriksel özellikleri

Anahtarlama amfikatörüne bağlantı	evet
Anahtarlama amplifikatörleri	sertifikalı kendinden güvenli devrelerle maksimum değerler ile bağlantı: $U = 15 \text{ V} / I = 50 \text{ mA} / P = 120 \text{ mW}$
Nominal gerilim DC [V]	8,2; (1k Ω)
Besleme gerilimi DC [V]	5...25; (tehlikeli bölge dışında kullanıldığı zaman)
Akım tüketimi [mA]	< 1,2; (devre dışı bırakılmış; iletken: > 2,1)
Koruma sınıfı	III

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NAMUR
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	3000

İzleme aralığı

Dalma derinliği (kenardan) [mm]	5...7
---------------------------------	-------

Doğruluk / sapma

Histerezis [%]	0...0,05
----------------	----------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-40...100
Koruma	IP 67

Testler / Onaylar

Onay	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
ATEX onaylı	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga

N7S23A



İndüktif NAMUR çatal sensör

I7S23,5-N/1G/1D

		Ex II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[yıl]	2942
Güvenlik sınıflandırması		
Maks. dahili kapasitans	[nF]	150
Maks. dahili indüktans	[μH]	150
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	33,4
Gövde		dikdörtgensel
Boyutlar	[mm]	19 x 10 x 15
Yuva genişliği	[mm]	3,5
Malzemeler		PBT
Aksesuarlar		
Parçalar		gömme başlı vida: 1 x M1,6 x 10, paslanmaz çelik Altı köşeli somun: 1 x M1,6
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı		
Kablo: 0,065 m; 2 x 0,14 mm ² , PTFE		
Bağlantı		

