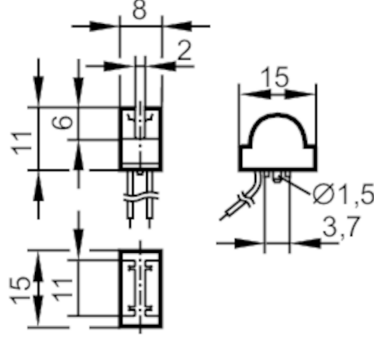


N7S20A



İndüktif NAMUR çatal sensör

I7S2002-N /1G/1D



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	NAMUR
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Gövde	dikdörtgense
Boyutlar [mm]	8 x 15 x 11

Elektriksel özellikleri

Anahtarlama amfikatörüne bağlantı	evet
Anahtarlama amplifikatörleri	sertifikalı kendinden güvenli devrelerle maksimum değerler ile bağlantı: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nominal gerilim DC [V]	8,2; (1kΩ)
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]	5000

İzleme aralığı

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

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
	Ex II 1D Ex ia IIC T125°C Da
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [yıl]	2942

N7S20A



İndüktif NAMUR çatal sensör

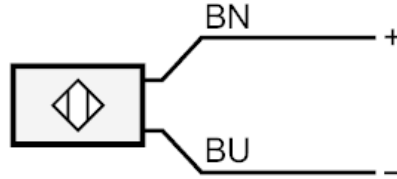
I7S2002-N /1G/1D

Güvenlik sınıflandırması		
Maks. dahili kapasitans	[nF]	150
Maks. dahili indüktans	[μH]	120
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	30
Gövde		dikdörtgensel
Boyutlar	[mm]	8 x 15 x 11
Yuva genişliği	[mm]	2
Malzemeler		PBT
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

Elektriksel bağlantı

Kablo: 0,5 m; 2 x 0,06 mm², PTFE

Bağlantı



BN =
BU =

Kablo renkleri :
kahve rengi
mavi