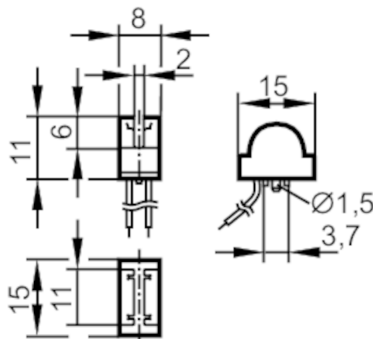


N7S20A



Sensor slot NAMUR induktif

I7S2002-N /1G/1D



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	NAMUR
Fungsi output	biasanya tertutup
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	8 x 15 x 11

Data kelistrikan

Koneksi ke amplifier pengalih	ya
Amplifier pengalih	koneksi ke sirkuit tersertifikasi yang aman secara intrinsik dengan nilai maks.: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Tegangan nominal DC [V]	8.2; (1kΩ)
Tegangan suplai DC [V]	5...25; (jika digunakan di luar area berbahaya)
Konsumsi arus [mA]	< 1.2; (dinonaktifkan; konduktif: > 2,1)
Kelas perlindungan	III

Output

Desain kelistrikan	NAMUR
Fungsi output	biasanya tertutup
Frekuensi peralihan DC [Hz]	5000

Zona pendeteksian

Kedalaman penyisipan (dari samping) [mm]	5...7
--	-------

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-40...100
Perlindungan	IP 67

Pengujian/persetujuan

Persetujuan	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
Tanda ATEX	II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
EME	EN 60947-5-2
MTTF [ANN]	2942

N7S20A



Sensor slot NAMUR induktif

I7S2002-N /1G/1D

Klasifikasi keamanan

Kapasitansi internal maks.	[nF]	150
Induktansi internal maks.	[μH]	120

Data teknis

Berat	[g]	30
Casing		persegi panjang
Dimensi	[mm]	8 x 15 x 11
Lebar slot	[mm]	2
Material		PBT

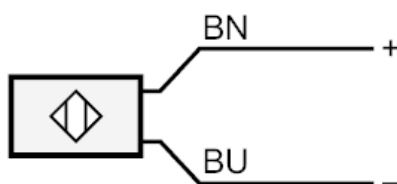
Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik

Kabel: 0.5 m; 2 x 0.06 mm², PTFE

Koneksi



BN =
BU =

Warna core :
coklat
biru