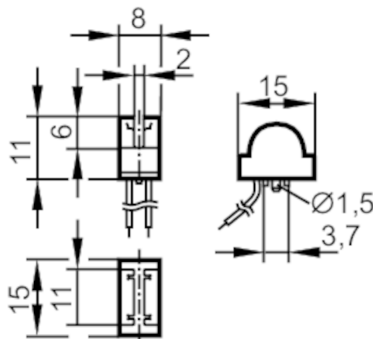


N7S20A



Induktiv NAMUR-slitsgivare

I7S2002-N /1G/1D



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	NAMUR
Utgångsfunktion	brytande
Kapsling	rektangulär
Mått [mm]	8 x 15 x 11

Elektriska data

Anslutning till förstärkare	ja
Förstärkare	anslutning till certifierade egensäkra kretsar med max. värde: $U = 15\text{ V}$ / $I = 50\text{ mA}$ / $P = 120\text{ mW}$
Nominell spänning DC [V]	8,2; (1k Ω)
Spänningsförsörjning DC [V]	5...25; (när använd utanför Ex-området)
Strömförbrukning [mA]	< 1,2; (avaktiverad; ledande: > 2,1)
Skyddsklass	III

Utgångar

Elektriskt utförande	NAMUR
Utgångsfunktion	brytande
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	5000

Område

Insticksdjup (från sidan) [mm]	5...7
--------------------------------	-------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-40...100
Kapslingsklass	IP 67

Godkännanden / tester

Godkännande	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
ATEX-märkning	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	Ex II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
EMC	EN 60947-5-2
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	2942

N7S20A



Induktiv NAMUR-slitsgivare

I7S2002-N /1G/1D

Säkerhetsklassificering

Max. egenkapacitans	[nF]	150
Max. egeninduktans	[μH]	120

Mekaniska data

Vikt	[g]	30
Kapsling		rektangulär
Mått	[mm]	8 x 15 x 11
Slitsbredd	[mm]	2
Material		PBT

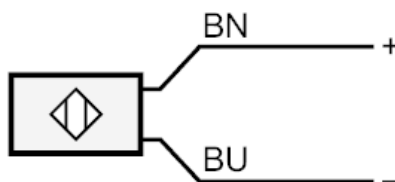
Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

kabel: 0,5 m; 2 x 0,06 mm², PTFE

Anslutning



BN = Ledarfärger :
BU = brun
 blå