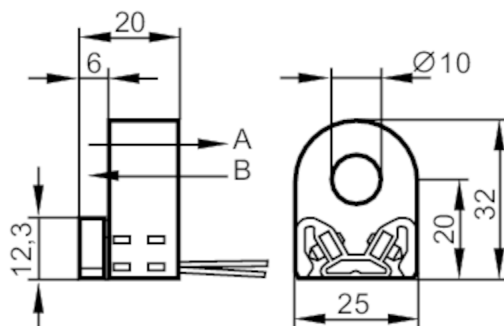


N7R21A



Induktiv NAMUR ringgivare

I7R2010-NL/1G/1D



A rörelseriktning A
B rörelseriktning B



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	NAMUR
Utgångsfunktion	brytande
Kapsling	cirkulär
Mått [mm]	32 x 25 x 20

Applikation

Arbetsprincip	bistabil
---------------	----------

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)
Strömförbrukning [mA]	värde för rörelseriktning A : $< 1,2$; värde för rörelseriktning B : $> 2,1$
Skyddsklass	III

Utgångar

Elektriskt utförande	NAMUR
Utgångsfunktion	brytande

Område

Mätkula (diameter) [mm]	4
Max. rörelsehastighet [m/s]	10

Noggrannhet / Avvikelse

Hysteres [mm]	2
---------------	---

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-40...100
Hänvisning till omgivningstemperatur	max. temperaturspann: 100 K
Kapslingsklass	IP 67

Godkännanden / tester

Godkännande	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
ATEX-märkning	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga

N7R21A



Induktiv NAMUR ringgivare

I7R2010-NL/1G/1D

	Ex II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
EMC	EN 60947-5-2
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1256

Säkerhetsklassificering

Max. egenkapacitans [nF]	90
Max. egeninduktans [µH]	90

Mekaniska data

Vikt [g]	48
Kapsling	cirkulär
Mått [mm]	32 x 25 x 20
Innerdiameter [mm]	10
Material	PA 12-GF30

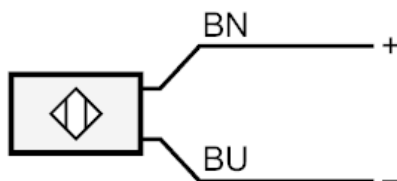
Anmärkning

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

Elektrisk anslutning

kabel: 0,15 m; 2 x 0,14 mm², PTFE

Anslutning



BN = Ledarfärger :
 brun
BU = blå