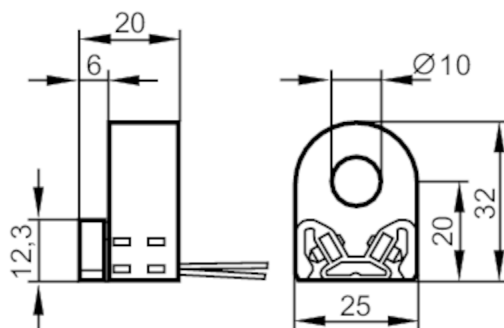


N7R20A



Induktiv NAMUR ringgivare

I7R2010-N /1G/1D



Produktegenskaper

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

Elektriska data

Anslutning till förstärkare	ja
Förstärkare	anslutning till certifierade egensäkra kretsar med max. värde: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nominell spänning DC [V]	8,2; (1kΩ)
Strömförbrukning [mA]	< 1,2; (avaktiverad; ledande: > 2,1)
Skyddsklass	III

Utgångar

Elektriskt utförande	NAMUR
Utgångsfunktion	brytande

Område

Måtkula (diameter) [mm]	4
Max. rörelsehastighet [m/s]	25

Noggrannhet / Avvikelse

Hysteres [mm]	1
---------------	---

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
	Ex II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
EMC	EN 60947-5-2
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	3318

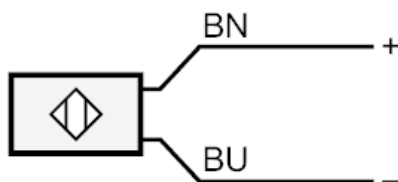
N7R20A



Induktiv NAMUR ringgivare

I7R2010-N /1G/1D

Säkerhetsklassificering		
Max. egenkapacitans	[nF]	150
Max. egeninduktans	[μH]	100
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 mm ² , PTFE		
Anslutning		



BN = Ledarfärger :
BU = brun
 blå