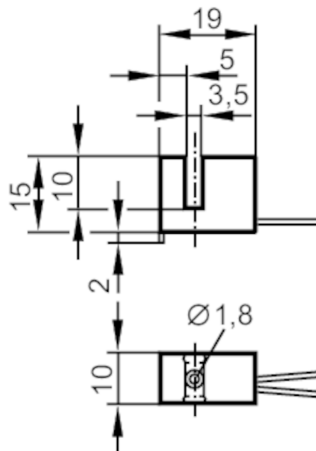


N7S23A



Inductieve NAMUR-sleufsensor

I7S23,5-N/1G/1D



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NAMUR
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	19 x 10 x 15

Elektrische eigenschappen

Aansluiting aan schakelversterkers	ja
Schakelversterkers	aansluiting op gecertificeerde intrinsiekveilige circuits met de max. waarden: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Nominale spanning DC [V]	8,2; (1k Ω)
Aansluitspanning DC [V]	5...25; (bij toepassing buiten Ex-omgeving)
Stroomopname [mA]	< 1,2; (gesperd; geleidend: > 2,1)
Beschermklasse	III

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NAMUR
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelfrequentie DC [Hz]	3000

Bereik

Inbouwdiepte (zijdelings) [mm]	5...7
--------------------------------	-------

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Hysteresis [%]	0...0,05
----------------	----------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-40...100
Beschermklasse	IP 67

Toelatingen / testen

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

N7S23A



Inductieve NAMUR-sleufsensor

I7S23,5-N/1G/1D

		 II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[jaren]	2942
Veiligheidsclassificatie		
Max. eigencapaciteit	[nF]	150
Max. zelfinductie	[μH]	150
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	33,4
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	19 x 10 x 15
Sleufbreedte	[mm]	3,5
Materialen		PBT
Toebehoren		
Leveringsomvang		verzonken schroeven: 1 x M1,6 x 10, roestvast staal Zeskant moer: 1 x M1,6
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Kabel: 0,065 m; 2 x 0,14 mm ² , PTFE		
Aansluiting		

