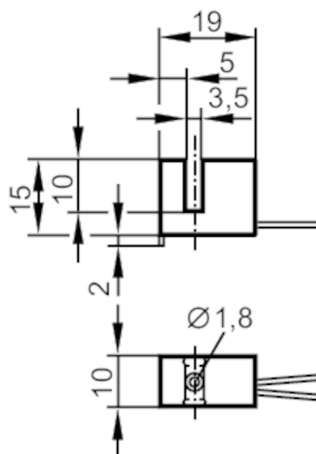


N7S23A



Induktive NAMUR Sporsensorer

I7S23,5-N/1G/1D



Produktegenskaper

Elektrisk design	NAMUR
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	19,00 x 10,00 x 15,00

Elektriske data

Tilkobling til koblingsforsterkere	ja
Svitsjeforsterkere	tilkobling til sertifiserte egensikre kretser med maks. verdier: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Nominell spenning DC [V]	8,20; (1k Ω)
Forsyningsspenning DC [V]	5,00...25,00; (ved bruk utenfor farlige områder)
Strømforbruk [mA]	< 1,20; (deaktivert; ledende: > 2,1)
Beskyttelsesklasse	III

Utganger

Elektrisk design	NAMUR
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Koblingsfrekvens DC [Hz]	3 000,00

Deteksjonsområde

Innsettingsdybde (fra siden) [mm]	5,00...7,00
-----------------------------------	-------------

Nøyaktighet/avvik

Hysteresi [%]	0,00...0,05
---------------	-------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-40,00...100,00
Beskyttelse	IP 67

Tester/godkjenninger

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

N7S23A



Induktive NAMUR Sporsensorer

I7S23,5-N/1G/1D

		II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	2 942,00

Sikkerhetsklassifisering

Maks. intern kapasitans	[nF]	150,00
Maks. intern induktans	[μH]	150,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	33,40
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	19,00 x 10,00 x 15,00
Slotbredde	[mm]	3,50
Materialer		PBT

Tilbehør

Varer som leveres	counter-senket skrue: 1 x M1,6 x 10, rustfritt stål:
	Sekskantmutter: 1 x M1,6

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling

Kabel: 0,065 m; 2 x 0,14 mm², PTFE

Tilkobling

