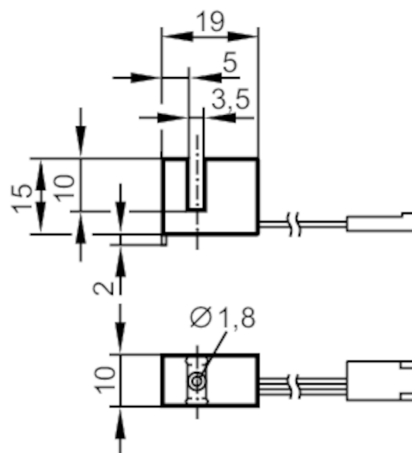


N7S21A



高周波誘導式スロットセンサ(NAMUR規格)

I7S23,5-N /1G/1D



製品特性

電気仕様	NAMUR
出力機能	ノーマルクローズ
外装	角形
外形寸法 [mm]	19 x 10 x 15

電氣的仕様

スイッチングアンプ接続	有
増幅器	本質安全回路用 保持定格: $U = 15\text{ V} / I = 50\text{ mA} / P = 120\text{ mW}$
定格電圧 (DC) [V]	8.2, (1k Ω)
供給電圧 (DC) [V]	5~25, (防爆エリア外の使用時)
消費電流 [mA]	< 1.2, (ディセーブル状態, 導電率: > 2.1)
保護クラス	III

出力

電気仕様	NAMUR
出力機能	ノーマルクローズ
応答周波数 (DC) [Hz]	3000

監視範囲

浸漬長 (側面) [mm]	5~7
---------------	-----

精度 / 誤差

ヒステリシス [%]	0~0.05
------------	--------

使用環境条件

使用周囲温度 [°C]	-40~100
保護構造	IP 67

試験 / 認証

認定	BVS 08 ATEX E026, IECEx BVS 09.0016
IECEx / ATEX指令防爆マーキング	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga

N7S21A



高周波誘導式スロットセンサ(NAMUR規格)

I7S23,5-N /1G/1D

		 II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	2942

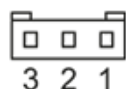
安全等級		
内部キャパシタンス	[nF]	150
内部インダクタンス	[μH]	150

機械的仕様		
重量	[g]	34
外装		角形
外形寸法	[mm]	19 x 10 x 15
スロット幅	[mm]	3.5
材質		PBT

アクセサリ		
付属品		皿ネジ、平ネジ: 1 x M1,6 x 10, ステンレス 六角ナット: 1 x M1,6

備考		
梱包数		1 個
認証		日本での防爆認定は未取得です。

電気接続 - プラグ		
ケーブル: 0.065 m, 2 x 0.14 mm ² , PTFE		
コネクタ式: 1 x DUBOX		



接続

