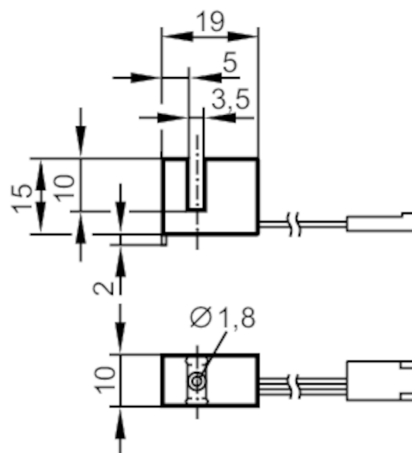


N7S21A



電感式NAMUR槽形感測器

I7S23,5-N /1G/1D



產品特徵

電氣設計	NAMUR
輸出功能	常閉
外殼	矩形的
尺寸 [mm]	19 x 10 x 15

電氣數據

連接開關放大器	是
開關放大器	具最大值連接認證的固有的安全電路: $U = 15\text{ V} / I = 50\text{ mA} / P = 120\text{ mW}$
額定電壓DC [V]	8.2; (1k Ω)
電源電壓DC [V]	5...25; (如果該產品在易爆區域外使用)
電流損耗 [mA]	< 1.2; (鎖閉; 導電: > 2,1)
防護等級	III

輸出

電氣設計	NAMUR
輸出功能	常閉
開關頻率DC [Hz]	3000

監控範圍

插入深度(側面) [mm]	5...7
---------------	-------

精度/偏差

遲滯 [%]	0...0.05
--------	----------

工作條件

環境溫度 [°C]	-40...100
外殼防護等級	IP 67

認證/測試

許可證	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
ATEX標記	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	Ex II 1D Ex ia IIIC T125°C Da

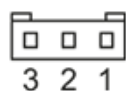
N7S21A



電感式NAMUR槽形感測器

I7S23,5-N /1G/1D

EMC電磁兼容		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	2942
安全分類		
內部電容最大值	[nF]	150
內部電感最大值	[μH]	150
機械技術數據		
重量	[g]	34
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	19 x 10 x 15
槽寬度	[mm]	3.5
材質		PBT
附件		
供貨範圍	沉頭螺絲: 1 x M1,6 x 10, 不鏽鋼 六角螺母: 1 x M1,6	
注釋		
包裝單位	1 件數	
電氣連接 - 插頭		
電纜: 0.065 m; 2 x 0.14 mm², PTFE		
連接器: 1 x DUBOX		



連接

