

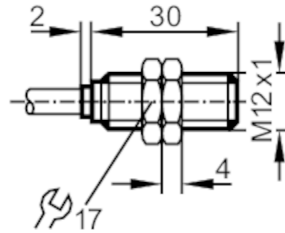
# NF5017

電感式感應器

IF-2002-N/15m



停產產品 - 存檔登錄



## 產品特徵

電氣設計		NAMUR
輸出功能		常閉
感應距離	[mm]	2
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 30

## 電氣數據

連接開關放大器		是
開關放大器		連接開關放大器NV0100, NV0200或其它認可的開關放大器具最大值: $U = 16\text{ V} / I = 50\text{ mA} / P = 180\text{ mW (T5)} / P = 123\text{ mW (T6)}$
額定電壓DC	[V]	8.2; (1k $\Omega$ )
電源電壓DC	[V]	5...25
電流損耗	[mA]	< 1; (鎖閉; 導電: > 2,1)

## 輸出

電氣設計		NAMUR
輸出功能		常閉
導線電阻最大值	[ $\Omega$ ]	50
開關頻率DC	[Hz]	1200

## 監控範圍

感應距離	[mm]	2
------	------	---

## 工作條件

環境溫度	[ $^{\circ}\text{C}$ ]	-20...70
外殼防護等級		IP 67

## 認證/測試

許可證		PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekenzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
衝擊/振動阻尼		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF	[年]	4736

## 安全分類

內部電容最大值	[nF]	230
內部電感最大值	[ $\mu\text{H}$ ]	380

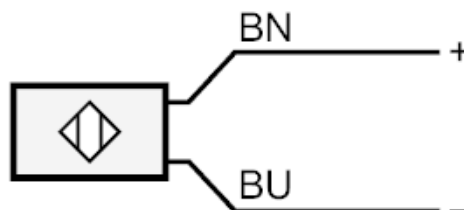
# NF5017



電感式感應器

IF-2002-N/15m

機械技術數據	
外殼	螺紋結構
安裝	齊平安裝
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 30
螺紋代號	M12 x 1
材質	PBT
附件	
供貨範圍	固定螺母: 2
注釋	
包裝單位	1 件數
電氣連接	
電纜: 15 m, PVC; 2 x 0.34 mm <sup>2</sup>	
連接	



芯線顏色：

BN = 棕色  
BU = 藍色