

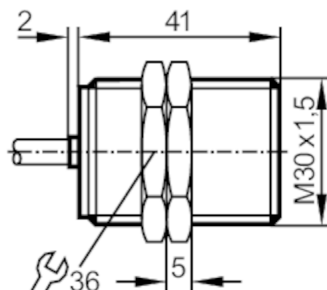
NI5013

電感式感測器

II-2015-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]	15
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M30 x 1.5 / L = 41

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 Ω)
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 [Ω]	50
開關頻率DC [Hz]	200

監控範圍

感應距離 [mm]	15
-----------	----

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; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
衝擊/振動阻尼	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF [年]	4697

安全分類

內部電容最大值 [nF]	240
--------------	-----

NI5013



電感式感測器

II-2015-N/15m

內部電感最大值	[μH]	140
---------	------	-----

機械技術數據

外殼	螺紋結構
安裝	非齊平安裝
尺寸	[mm] M30 x 1.5 / L = 41
螺紋代號	M30 x 1.5
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 0.5 mm²

連接



BN = 芯線顏色 : 棕色
BU = 藍色