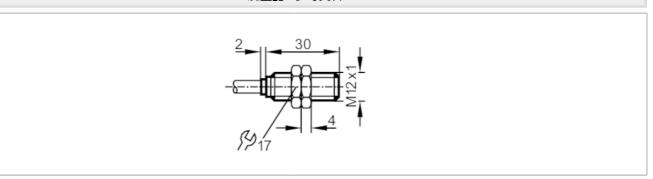
## NF5017

### 高周波誘導式近接センサ

IF-2002-N/15m



### 廃止品 - 参考資料



# $\epsilon$

製品特性			
電気仕様		NAMUR	
出力機能		ノーマルクローズ	
定格検出距離	[mm]	2	
外装		ねじ切り形	
外形寸法	[mm]	$M12 \times 1 / L = 30$	
電気的仕様			
スイッチングアンプ接続		有	
増幅器		NV0100・NV0200等スイッチングアンプ(認証品)接続時の最大値 <sub>:</sub> U = 16 V / I = 50 mA / P = 180 mW (T5) / P = 123 mW (T6)	
定格電圧 (DC)	[V]	8.2, (1kΩ)	
供給電圧 (DC)	[V]	5~25	
消費電流	[mA]	< 1, (ディセーブル状態, 導電率: > 2.1)	
出力			
電気仕様		NAMUR	
出力機能		ノーマルクローズ	
ケーブル抵抗、最大ケープ	ブル抵 [Ω]	50	
抗	[U-1]		
応答周波数 (DC)	[Hz]	1200	
監視範囲	. 1		
定格検出距離	[mm]	2	
使用環境条件			
使用周囲温度	[°C]	-20~70	
保護構造 		IP 67	
試験/認証			
認定		PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013, Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6	
衝撃耐性 / 振動耐性		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)	
MTTF	[年]	4736	
安全等級			
内部キャパシタンス	[nF]	230	
内部インダクタンス	[µH]	380	

### **NF5017**

### 高周波誘導式近接センサ

IF-2002-N/15m



機械的仕様			
外装		ねじ切り形	
取付け		埋込み可	
外形寸法	[mm]	$M12 \times 1 / L = 30$	
ねじ規格		M12 x 1	
材質		PBT	

アクセサリ

付属品 ロックナット: 2

備考

梱包数 1個

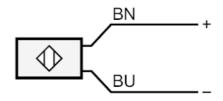
認証 本データーシートに記載された使用周

本データーシートに記載された使用周囲温度、内部インダクタンス、内部キャパシタンスについての数値は認定機関PTB/BVSのものです。日本の認定機関TIISでは以下の数値で認定されていますので遵守願います。使用周囲温度55℃、内部インダクタンス340 μ H、内部キャパシタンス140nF。

#### 電気接続

ケーブル: 15 m, 塩化ビニール (PVC), 2 x 0.34 mm²

接続



芯線色:

BN = 茶

BU = 青