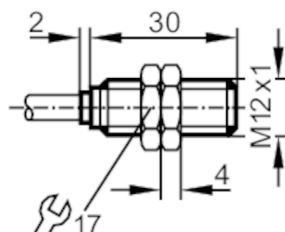




廃止品 - 参考資料



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 x 1 / L = 30

電氣的仕様

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: 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、最大ケーブル抵抗	[Ω]	50
応答周波数 (DC)	[Hz]	1200

監視範囲

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

NF5011



高周波誘導式近接センサ

IFA2002-N/10m

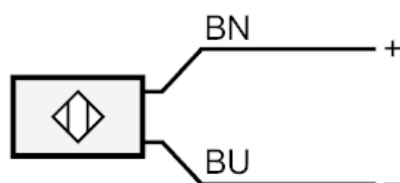
機械的仕様	
外装	ねじ切り形
取付け	埋込み可
外形寸法 [mm]	M12 x 1 / L = 30
ねじ規格	M12 x 1
材質	真鍮 ニッケルメッキ, PBT

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、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: 10 m, 塩化ビニール (PVC), 2 x 0.34 mm ²	

接続	
----	--



BN = 茶線色 :
BU = 青