

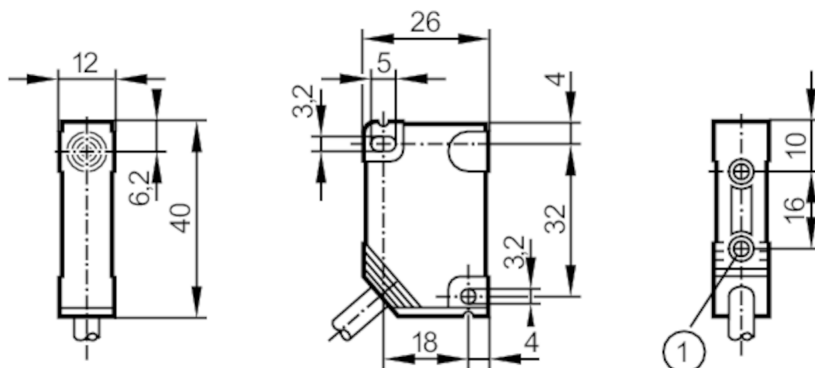
NN5005



高周波誘導式近接センサ

IN-2002-N/50m

廃止品 - 参考資料



- 1 ねじ切り形ブッシュ M3 深さ 5.8 mm
締付トルク 最大限、最大 1.2 Nm 強度区分 8.8
被締結体に着座したとき、着座トルクに達したとき、スナグトルク



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	角形
外形寸法 [mm]	40 x 12 x 26

電氣的仕様

スイッチングアンブ接続	有
増幅器	NV0100・NV0200等スイッチングアンブ(認証品)接続時の最大 値: $U = 16 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 180 \text{ mW}$ (T5) / $P = 123 \text{ mW}$ (T6)
定格電圧 (DC) [V]	8.2, (1k Ω)
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]	800

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

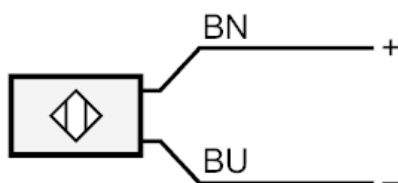
認定	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013, Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
----	--



高周波誘導式近接センサ

IN-2002-N/50m

衝撃耐性 / 振動耐性		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF	[年]	4899
安全等級		
内部キャパシタンス	[nF]	110
内部インダクタンス	[μH]	170
機械的仕様		
外装		角形
取付け		埋込み可
外形寸法	[mm]	40 x 12 x 26
材質		PBT
備考		
梱包数		1 個
認証		日本での防爆認定は未取得です。
電気接続		
ケーブル: 50 m, 塩化ビニール (PVC), 2 x 0.5 mm²		
接続		



BN = 芯線色：茶
BU = 青