

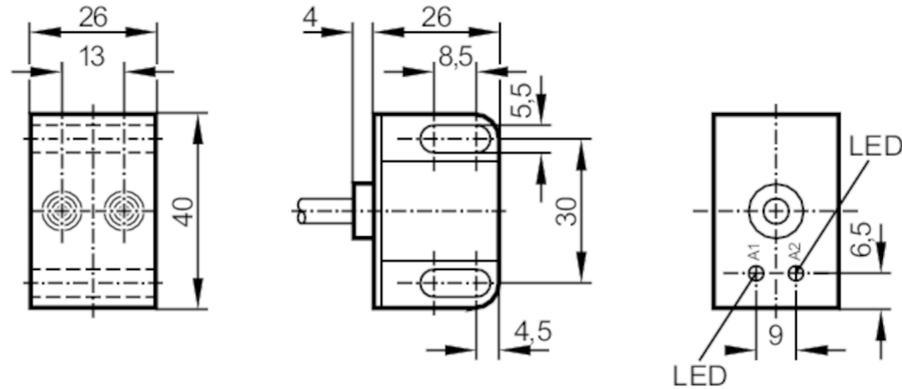
NN5012



バルブアクチュエータ用高周波誘導式デュアルセンサ
(NAMUR規格)

IND2004DN/20m

廃止品 - 参考資料



製品特性

電気仕様		NAMUR
出力機能		2 x ノーマルクローズ
定格検出距離	[mm]	4
外装		角形
外形寸法	[mm]	40 x 26 x 26

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 = 15 V / I = 50 mA / P = 180 mW
定格電圧 (DC)	[V]	8.2, (1kΩ)
供給電圧 (DC)	[V]	7.5~15
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		2 x 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]	1800

監視範囲

定格検出距離	[mm]	4
--------	------	---

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-Zulassungsnummer: Ex-96.D.2178X, Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T6
衝撃耐性 / 振動耐性		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)

NN5012



バルブアクチュエータ用高周波誘導式デュアルセンサ
(NAMUR規格)

IND2004DN/20m

安全等級		
内部キャパシタンス	[nF]	150
内部インダクタンス	[μH]	190

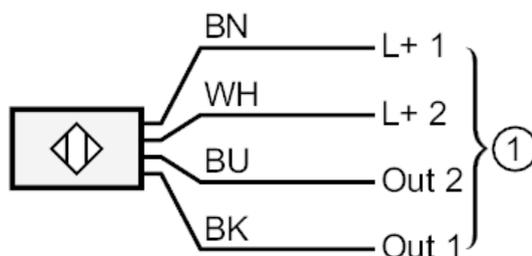
機械的仕様		
外装		角形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	40 x 26 x 26
材質		PBT

ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	2 x LED, 黄色

備考		
梱包数		1 個

電気接続
ケーブル: 20 m, シリコン, 4 x 0.34 mm²

接続



- 1 = NAMUR増幅器に接続
芯線色:
BK = 黒
BN = 茶
BU = 青
WH = 白