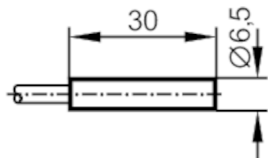


NT5005



Induktiver NAMUR-Sensor

ITA2001-N/6M/1D/1G



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]	1
外装	シリンダー
外形寸法 [mm]	Ø 6.5 / L = 30
電氣的仕様	
スイッチングアンプ接続	有
増幅器	本質安全回路用 保持定格: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
定格電圧 (DC) [V]	8.2, (1kΩ)
供給電圧 (DC) [V]	7.5~30, (防爆エリア外の使用時)
消費電流 [mA]	< 1, (ディセーブル状態, 導電率: > 2.1)
保護クラス	III
出力	
電気仕様	NAMUR
出力機能	ノーマルクローズ
出力開閉電流 (DC) [mA]	30, (防爆エリア外の使用時)
応答周波数 (DC) [Hz]	2000
監視範囲	
定格検出距離 [mm]	1
検出距離 [mm]	1 ± 10 %
精度 / 誤差	
修正係数	鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.5 / アルミニウム: 0.4 / 銅: 0.3
ヒステリシス [検出距離に対する%]	1~15
スイッチポイントドリフト [検出距離に対する%]	-10~10
使用環境条件	
使用周囲温度 [°C]	-20~80
保護構造	IP 67
試験 / 認証	
認定	PTB 01 ATEX 2191, BVS 04 ATEX E 153 X, IECEx BVS 06.0003X
IECEX / ATEX指令防爆マーキング	Ex II 1G Ex ia IIC T6 Ga Ta -20...70°C
	Ex II 1G Ex ia IIC T5 Ga Ta -20...80°C
	Ex II 1D Ex ia IIIC T20090°C Da Ta: -20...70°C

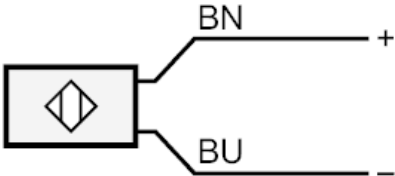
NT5005



Induktiver NAMUR-Sensor

ITA2001-N/6M/1D/1G

	II 1D Ex ia IIIC T200100° C Da Ta: -20...80°C	
EMC	EN 60947-5-6	
衝撃耐性 / 振動耐性	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)	
MTTF	[年]	4816
安全等級		
内部キャパシタンス	[nF]	81
内部インダクタンス	[μH]	74
機械的仕様		
重量	[g]	148
外装	シリンダー	
取付け	埋込み可	
外形寸法	[mm]	Ø 6.5 / L = 30
材質	真鍮 特殊コーティング, 検出面: 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: 6 m, 塩化ビニール (PVC), 2 x 0.14 mm²		
接続		



BN = 茶
BU = 青

芯線色: