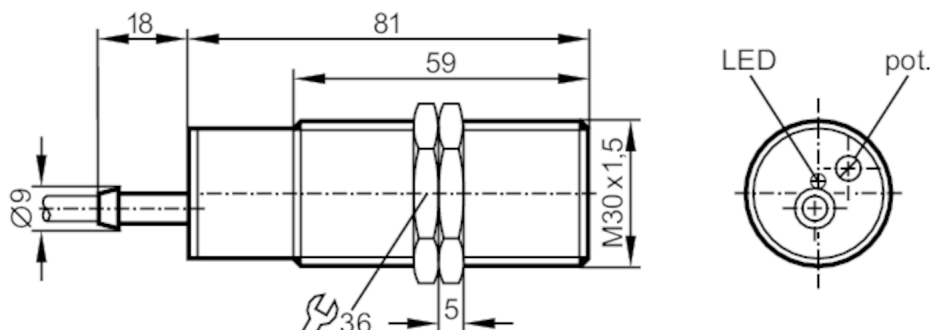


廃止品 - 参考資料



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]	15
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M30 x 1.5 / L = 81

電気的仕様

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]	7.5~15
消費電流 [mA]	< 1, (ディセーブル状態, 導電率: > 2.2)
保護クラス	II

出力

電気仕様	NAMUR
出力機能	ノーマルクローズ
応答周波数 (DC) [Hz]	40

監視範囲

定格検出距離 [mm]	15
感度調整	有
工場出荷設定 [mm]	15
検出距離 [mm]	15 ± 10 %

精度 / 誤差

修正係数	ガラス: 0.4 / 水: 1 / セラミック: 0.2 / 塩化ビニール (PVC): 0.2
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%]	-15~15

使用環境条件

使用周囲温度 [°C]	-20~60
-------------	--------

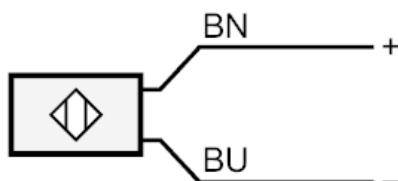
KI5032



静電容量式近接センサ (NAMUR規格)

KI-2015-N/NI/10m/1G

保護構造		IP 65	
試験 / 認証			
認定		DMT 01 ATEX E 020	
IECEX / ATEX指令防爆マーキング		 II 1G EEx ia IIB T6	
EMC	EN 61000-4-2 ESD		8 kV 接触放電 / 15 kV 気中放電
	EN 61000-4-3 高周波放射		10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		4 kV カップリングクランプ
	EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性		10 V
安全等級			
内部キャパシタンス	[nF]	376.28	
内部インダクタンス	[μH]	5	
機械的仕様			
外装	ねじ切り形		
取付け	埋込み不可		
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5 / L = 81	
ねじ規格	M30 x 1.5		
材質	PBT		
ディスプレイ / パーツ			
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色	
備考			
梱包数	1 個		
電気接続			
ケーブル: 10 m, 塩化ビニール (PVC), 2 x 0.5 mm²			
接続			



BN = 芯線色 : 茶
BU = 青