



精度 / 誤差	
修正係数	鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.4 / アルミニウム: 0.3 / 銅: 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%]	-10~10



高周波誘導式近接センサ

IFA2004-BBOW

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～80
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	932
機械的仕様		
重量	[g]	114.2
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	M12 x 1 / L = 71
ねじ規格		M12 x 1
材質		真鍮 白銅コーティング, 検出面: PBT 固有の, コンジットアタッチメント: TPE-E, LED 表示窓: PBT 固有の, ロックナット: 真鍮 白銅コーティング
締付トルク	[Nm]	A = 4 mm: 3.5 Nm, B: 5 Nm
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
電気接続		
保護装置の要求事項	IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ, ≤ 2 A, 速断型	
アクセサリ		
付属品	ロックナット: 2	
備考		
備考	センサ回路を保護するために短絡（無負荷）接続がないことを確認してください。	
梱包数	1 個	
電気接続		
ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 2 x 0.5 mm ²		
接続		



備考 IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ ≤ 2 A 速断型

芯線色:

BN =
BU =茶
青

IF0008



高周波誘導式近接センサ

IFA2004-BBOW

特性図等

取付

