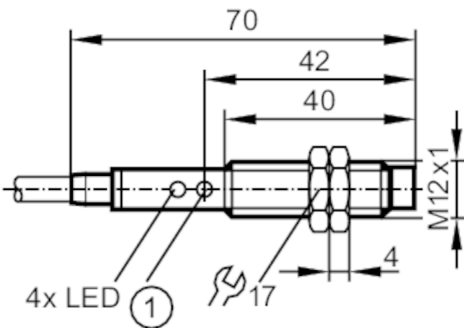


KF5015



静電容量式近接センサ
KFA3080NBPKG



1 ポテンショメータ



製品特性

電気仕様	PNP
出力機能	ノーマルオープン
定格検出距離 [mm]	8
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M12 x 1 / L = 70

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10～36, (UL class 2 電源機器要求)
消費電流 [mA]	< 12
保護クラス	III
逆接続保護	有

出力

電気仕様	PNP
出力機能	ノーマルオープン
スイッチング出力時のDC電圧降下(最大) [V]	2.5
漏れ電流 [mA]	0.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	100
出力開閉電流 (ピーク) [mA]	100
応答周波数 (DC) [Hz]	50
短絡保護	有
過負荷保護回路	有

監視範囲

定格検出距離 [mm]	8
感度調整	有
工場出荷設定 [mm]	8

精度 / 誤差

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%]	-20～20

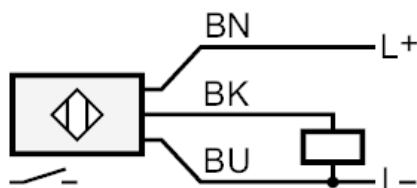
KF5015



静電容量式近接センサ

KFA3080NBPKG

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25~70
保護構造		IP 65
試験 / 認証		
EMC	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
MTTF	[年]	1042
機械的仕様		
重量	[g]	100
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	M12 x 1 / L = 70
ねじ規格		M12 x 1
材質		外装: ステンレス, カバー: PEEK
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
アクセサリ		
付属品		ロックナット: 2
備考		
梱包数		1 個
電気接続		
ケーブル: 2 m, PUR, 3 x 0.34 mm ²		
接続		



BN = 茶
BU = 青
BK = 黒

芯線色: