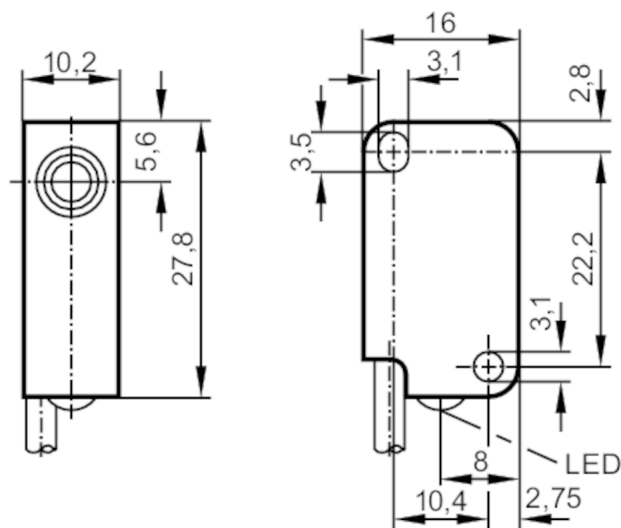


IS5070

高周波誘導式近接センサ

IS-3004-BPKG



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]	4
外装	角形
外形寸法 [mm]	28 x 10 x 16

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~30
消費電流 [mA]	15
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
出力開閉電流 (DC) [mA]	200
応答周波数 (DC) [Hz]	2000
短絡保護	有
過負荷保護回路	有

監視範囲

定格検出距離 [mm]	4
検出距離 [mm]	4 ± 10 %
設定距離 [mm]	0~3.24

精度 / 誤差

ヒステリシス [検出距離に対する%]	1~15
--------------------	------

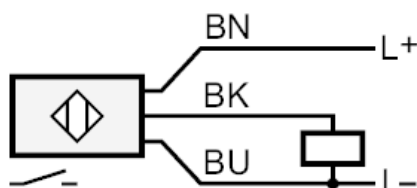
IS5070



高周波誘導式近接センサ

IS-3004-BPKG

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～70
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	2965
機械的仕様		
重量	[g]	43.6
外装		角形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	28 x 10 x 16
材質		PBT
締付トルク	[Nm]	< 0.5, (ワッシャー使用時)
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: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.14 mm ²		
接続		



BN = 茶
BU = 青
BK = 黒

芯線色: