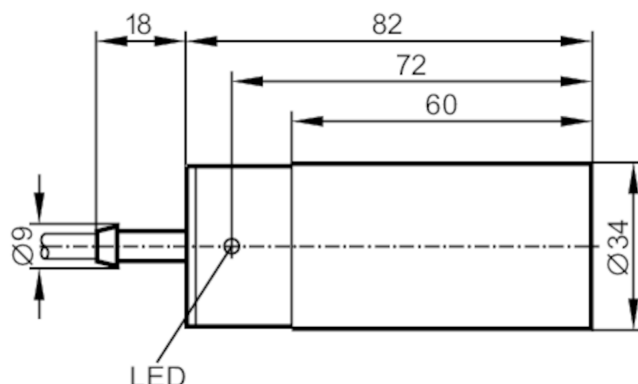




製品特性

電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
定格検出距離	[mm]	27
外装		シリンダー
外形寸法	[mm]	Ø 34 / L = 82

電気的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~36
消費電流	[mA]	15, (24 V)
保護クラス		II
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 / ノーマルクローズ, (切替可能)
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	3
出力開閉電流 (DC)	[mA]	250
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	400
応答周波数 (DC)	[Hz]	20
短絡保護		有
短絡保護機能タイプ		パルス
過負荷保護回路		有

監視範囲

定格検出距離	[mm]	27
検出距離	[mm]	27 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~21.87

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		-10~10

IB5163



高周波誘導式近接センサ

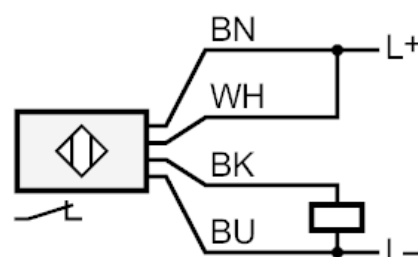
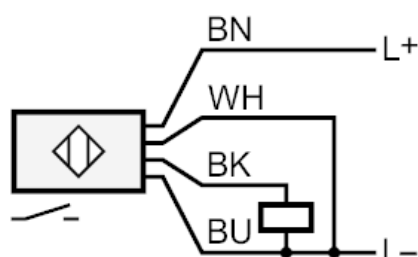
IB-3027SFPKG

RT

[検出距離に対する%]

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-30~50
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	1194
機械的仕様		
重量	[g]	257.5
外装		シリンダー
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	Ø 34 / L = 82
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, 赤
アクセサリ		
付属品		固定用金具: 1
備考		
備考	プログラミングを再設定して監視モードでスイッチング出力を監視することができます。	
	<注意>	
	スイッチはフェールセーフ機器として認定されていません。	
梱包数		1 個
電気接続		
ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 4 x 0.34 mm ²		

接続



BK = 黒
 BN = 茶
 BU = 青
 WH = 白