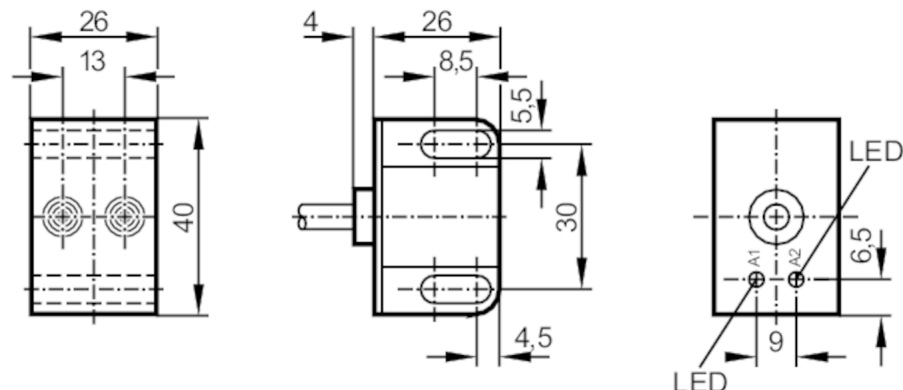




製品特性

電気仕様		PNP/NPN
出力機能		2 x スwitchング出力 (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]	40 x 26 x 26

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~36
保護クラス		II
逆接続保護		有

出力

電気仕様		PNP/NPN
出力機能		2 x スwitchング出力 (ノーマルオープン)
スitchング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	4.6
最小負荷電流	[mA]	4
漏れ電流	[mA]	2 x 0.8
出力開閉電流 (DC)	[mA]	250
応答周波数 (DC)	[Hz]	1400
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]	4
検出距離	[mm]	4 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~3.25

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%]		3~15
スイッチポイントドリフト		-10~10

IN5290



バルブアクチュエータ用高周波誘導式デュアルセンサ

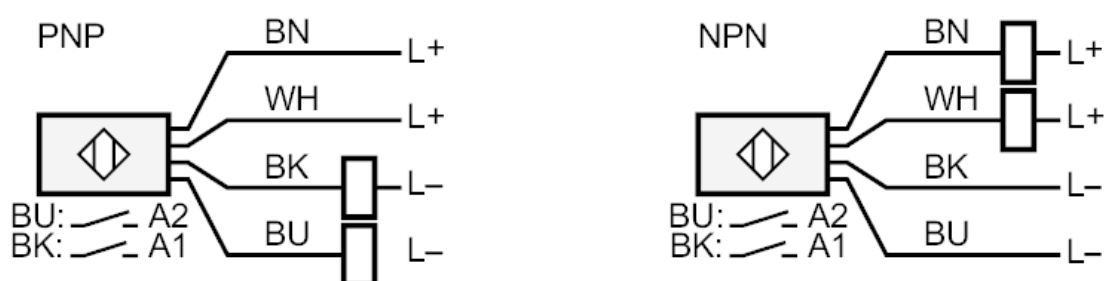
IND2004DARKG

[検出距離に対する%]

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]	1229
機械的仕様		
重量	[g]	137.5
外装		角形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	40 x 26 x 26
材質		PBT, PC
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	2 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), 4 x 0.34 mm²

接続



芯線色:

BK = 黒

BN = 茶

BU = 青

WH = 白