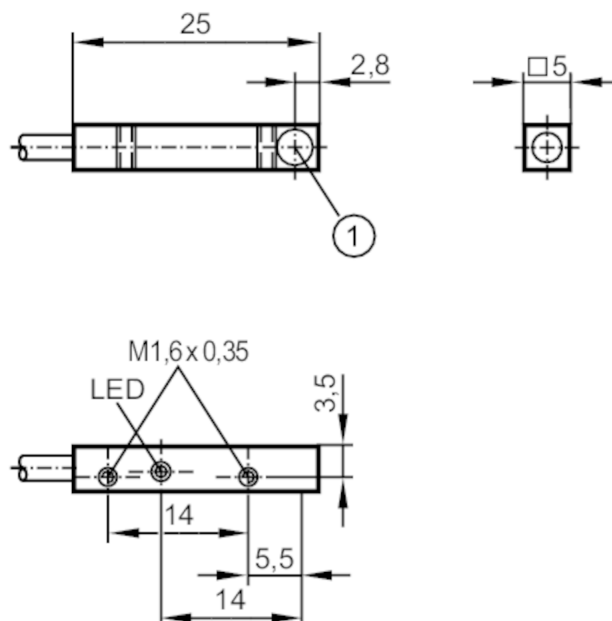




1 検出面



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]	0.8
外装	角形
外形寸法 [mm]	25 x 5 x 5

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~30
消費電流 [mA]	10, (24 V)
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]	1
出力開閉電流 (DC) [mA]	100
応答周波数 (DC) [Hz]	1000
短絡保護	有
短絡保護機能タイプ	パルス
過負荷保護回路	—

監視範囲

定格検出距離 [mm]	0.8
検出距離 [mm]	$0.8 \pm 10\%$
設定距離 [mm]	0~0.65

IL5022



高周波誘導式近接センサ

ILB30,8-BPKG/2M PVC

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%]	< 15	
スイッチポイントドリフト [検出距離に対する%]	-10～10	
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]	640	
UL規格認証	Ta	0～40 °C
	電源	Class 2
	ULファイルNo.	E174191
機械的仕様		
重量 [g]	54.5	
外装	角形	
取付け	埋込み可	
外形寸法 [mm]	25 x 5 x 5	
材質	外装: アルミニウム (アルマイト処理), 検出面: POM	
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	取付けねじ: 2	
備考		
梱包数	1 個	

IL5022



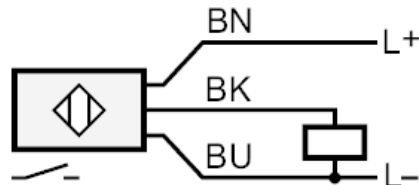
高周波誘導式近接センサ

ILB30,8-BPKG/2M PVC

電気接続

ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.14 mm²

接続



BK = 芯線色 : 黒
BN = 茶
BU = 青