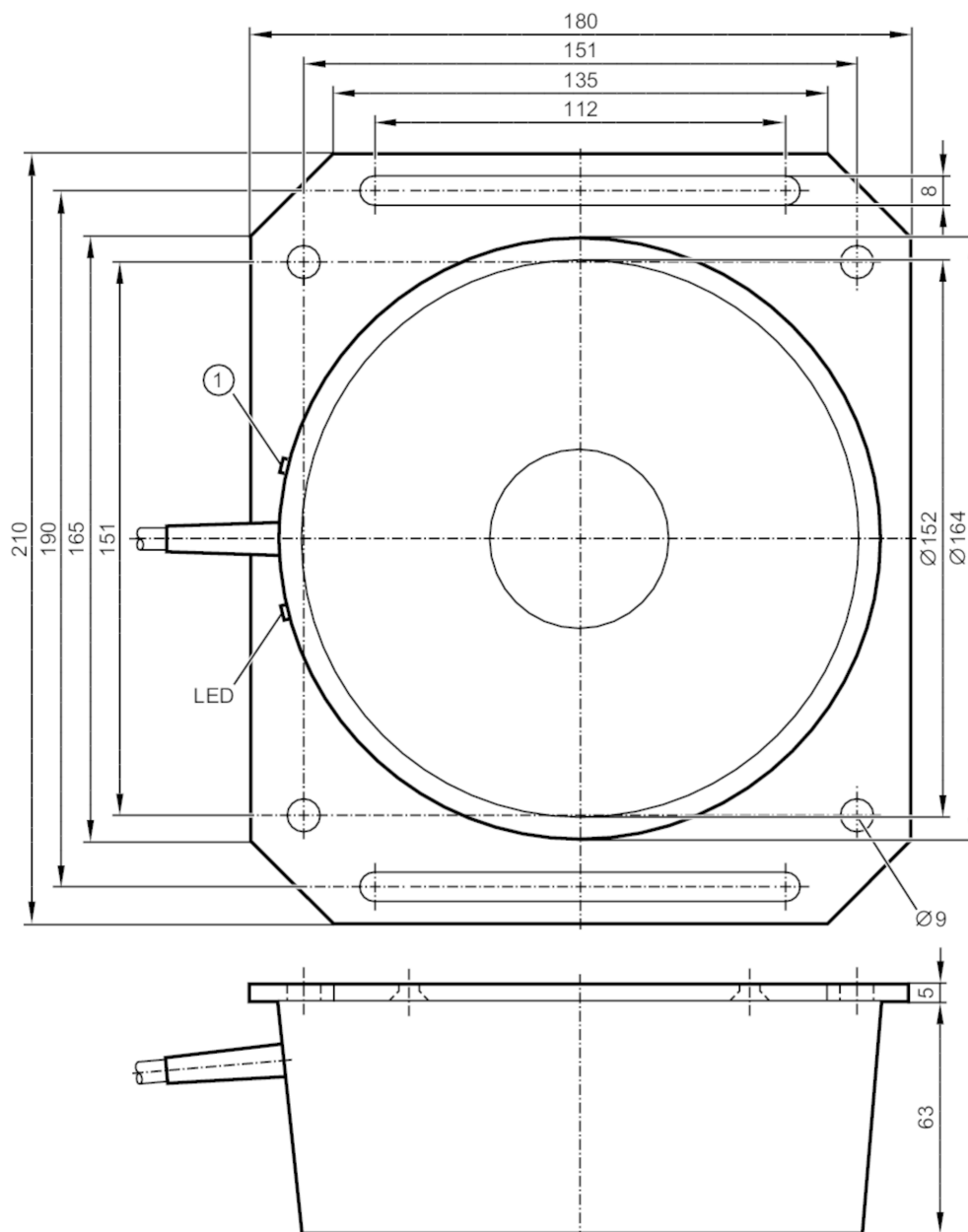




製品特性

電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	30～120
外装		シリンダー
外形寸法	[mm]	Ø 164 / L = 68

電氣的仕様

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



高周波誘導式リングセンサ

SIY-3120-BPKG/A-PLATE

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]	250
応答周波数 (DC)		[Hz]	3
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]	30～120
感度調整		有	
工場出荷設定		[mm]	120
検出距離		[mm]	120 ± 10 %
精度 / 誤差			
修正係数		鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.4 / アルミニウム: 0.3 / 銅: 0.2	
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%]	-15～15
使用環境条件			
使用周囲温度		[°C]	-20～70
保護構造		IP 65	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
機械的仕様			
重量		[g]	1639.5
外装		シリンダー	
取付け		埋込み不可	
取り付け方法		取付けプレート付	
外形寸法		[mm]	Ø 164 / L = 68
材質		外装: PBT, 取付プレート: アルミニウム (アルマイト処理)	
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	



高周波誘導式リングセンサ

SIY-3120-BPKG/A-PLATE

電気接続

ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.5 mm²

接続



BK = 芯線色 : 黒
BN = 茶
BU = 青