

Technical drawing of the LED module showing side and top views with dimensions:

- Side View Dimensions:**
 - Total length: 80
 - Distance from LED to center of screw: 50
 - Distance from center of screw to end: 8
 - Thread specification: M18x1
 - End flange thickness: 4
 - End flange outer diameter: 9
 - End flange inner diameter: 6
 - Wrench size: 24
- Top View:** Shows the circular LED chip and the central screw hole.

出力機能		ノーマルクローズ
定格検出距離	[mm]	8
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M18 x 1

周波数 (AC)	[Hz]	47～63
使用電源電圧範囲	[V]	AC 20～250
保護クラス		II
逆接続保護		—

出力機能	ノーマルクローズ
スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大)	5.5
最小負荷電流	5
漏れ電流	2.5
出力開閉電流 (AC)	300, (500 (～50 °C))
出力開閉電流 (ピーク)	2200, (20 ms / 0.5 Hz)
応答周波数 (AC)	20
短絡保護	－
過負荷保護回路	－

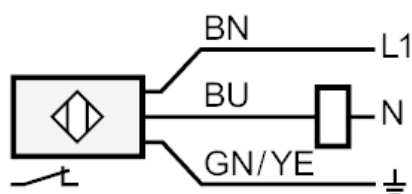
定格検出距離	[mm]	8
検出距離	[mm]	8 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～6.5



高周波誘導式近接センサ

IGA2008-BBOW/SL/ 6m

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: 0.4 / 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	[検出距離に対する%]	-10～10
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～80
保護構造	IP 67	
機械的仕様		
外装	ねじ切り形	
取付け	埋込み不可	
外形寸法	[mm]	M18 x 1
ねじ規格	M18 x 1	
材質	真鍮 ニッケルメッキ, PBT	
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
アクセサリ		
付属品	ロックナット: 2	
備考		
梱包数	1 個	
電気接続		
ケーブル: 6 m, 塩化ビニール (PVC), 2 x 0.5 mm²		
接続		



BN = 茶
 BU = 青
 GN/YE = 緑 / 黄