

Technical drawing of the LED module showing dimensions:

- Total length: 80
- Distance from mounting hole to end: 69
- Distance between LEDs: 50
- LED diameter: Ø9
- Mounting hole diameter: M18x1
- LED label: LED
- Wrench icon and number 24.
- End flange thickness: 4



出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	8
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 80

使用電源電圧範囲	[M]	AC/DC 20～250
保護クラス		II
逆接続保護		—

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]	6
スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大)	[V]	6.5
最小負荷電流	[mA]	5
漏れ電流	[mA]	2.5 (AC 250 V) / 1.3 (AC 110 V) / 0.8 (DC 24 V)
出力開閉電流 (AC)	[mA]	250, (350 (～50 °C))
出力開閉電流 (DC)	[mA]	100
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	2200, (20 ms / 0.5 Hz)
応答周波数 (AC)	[Hz]	25
応答周波数 (DC)	[Hz]	50
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

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



高周波誘導式近接センサ

IGA2008-ABOA/V4A/6M/CSA

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

試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	604

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 / L = 80
ねじ規格		M18 x 1
材質		ステンレス 1.4571 (SUS316Ti), PBT 非着色

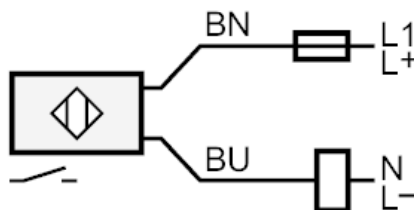
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色

電気接続	
保護装置の要求事項	IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ, ≤ 2 A, 速断型

アクセサリ	
付属品	ロックナット: 2

備考	
備考	センサ回路を保護するために短絡(無負荷)接続がないことを確認してください。
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 mm ²	
接続	



備考 IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ ≤ 2 A 速断型