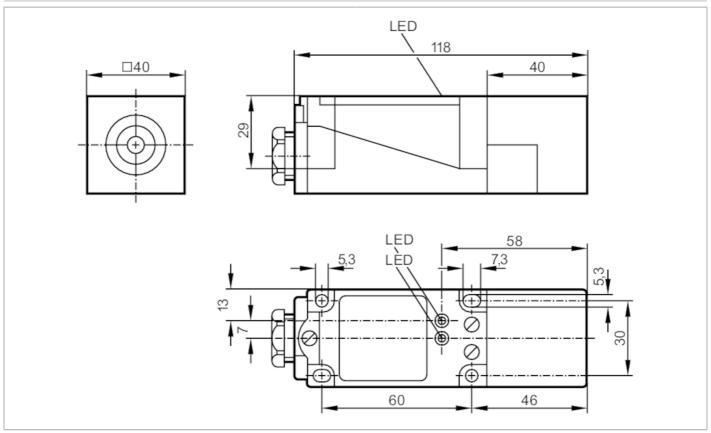
# IV0004

## 高周波誘導式近接センサ

IVE2020ZFBOW



廃止品 - 参考資料



# €

製品特性		
出力機能		ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
定格検出距離	[mm]	20
外装		角形
外形寸法	[mm]	40 x 40 x 118
電気的仕様		
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		
出力機能		ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大)	[V]	7
最小負荷電流	[mA]	10
漏れ電流	[mA]	2.5
出力開閉電流 (AC)	[mA]	500
応答周波数 (AC)	[Hz]	25
短絡保護		_

## IV0004

## 高周波誘導式近接センサ





過負荷保護回路		-	
監視範囲			
定格検出距離 [mm]		20	
検出距離 [mm]		20 ± 10 %	
設定距離 [mm]		0~16.2	
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%]		1~15	
スイッチポイントドリフト	-10~10		
[検出距離に対する%]			
使用環境条件		05 400	
使用周囲温度 [°C]	-25~100		
保護構造 		IP 67	
試験/認証	511 000 17 5 0		
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011	クラスB	
1001.1141-71.134	EN 33011	97%	
機械的仕様 外装		4.TV	
<u> </u>	角形 #2.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7		
	埋込み不可 40 x 40 x 118		
材質	PBT		
ディスプレイーパーツ		131	
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色	
2010	動作	1 x LED, 緑	
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		
備考			
備考	ケーブルグランド (E11270)は別途ご注文ください。		
	センサ回路を保護するため	かに短絡(無負荷) 接続がないことを確認してください。	
梱包数		1 個	

## IV0004

#### 高周波誘導式近接センサ

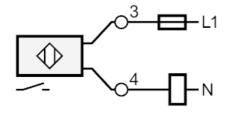
IVE2020ZFBOW

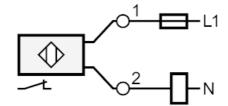


#### 電気接続

端子: ~2.5 mm², ケーブル外被: Ø 7~13 mm, ケーブルグランド: M20 X 1.5

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