

IV0005

高周波誘導式近接センサ

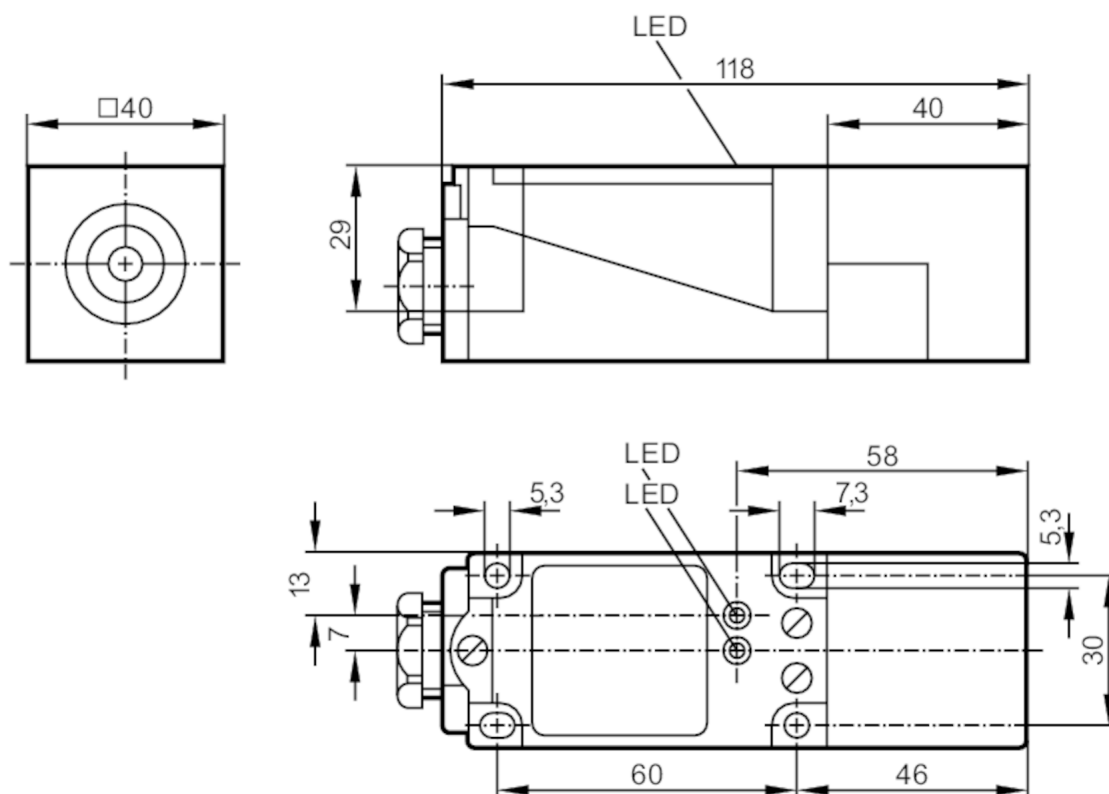
IVE2030-FBOW



廃止品 - 参考資料

代替品: IV0007

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



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]	30
外装	角形	
外形寸法	[mm]	40 x 40 x 118

電氣的仕様

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]	8
漏れ電流	[mA]	2.5
出力開閉電流 (AC)	[mA]	500

IV0005



高周波誘導式近接センサ

IVE2030-FBOW

応答周波数 (AC)	[Hz]	20
短絡保護		—
過負荷保護回路		—

監視範囲		
定格検出距離	[mm]	30
検出距離	[mm]	30 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～24.3

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	[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

機械的仕様		
外装		角形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	40 x 40 x 118
材質		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
	動作	1 x LED, 緑

備考		
備考		ケーブルグラウンド (E11270)は別途ご注文ください。
梱包数		1 個

電気接続		
端子: ~2.5 mm ²		

接続		
----	--	--

