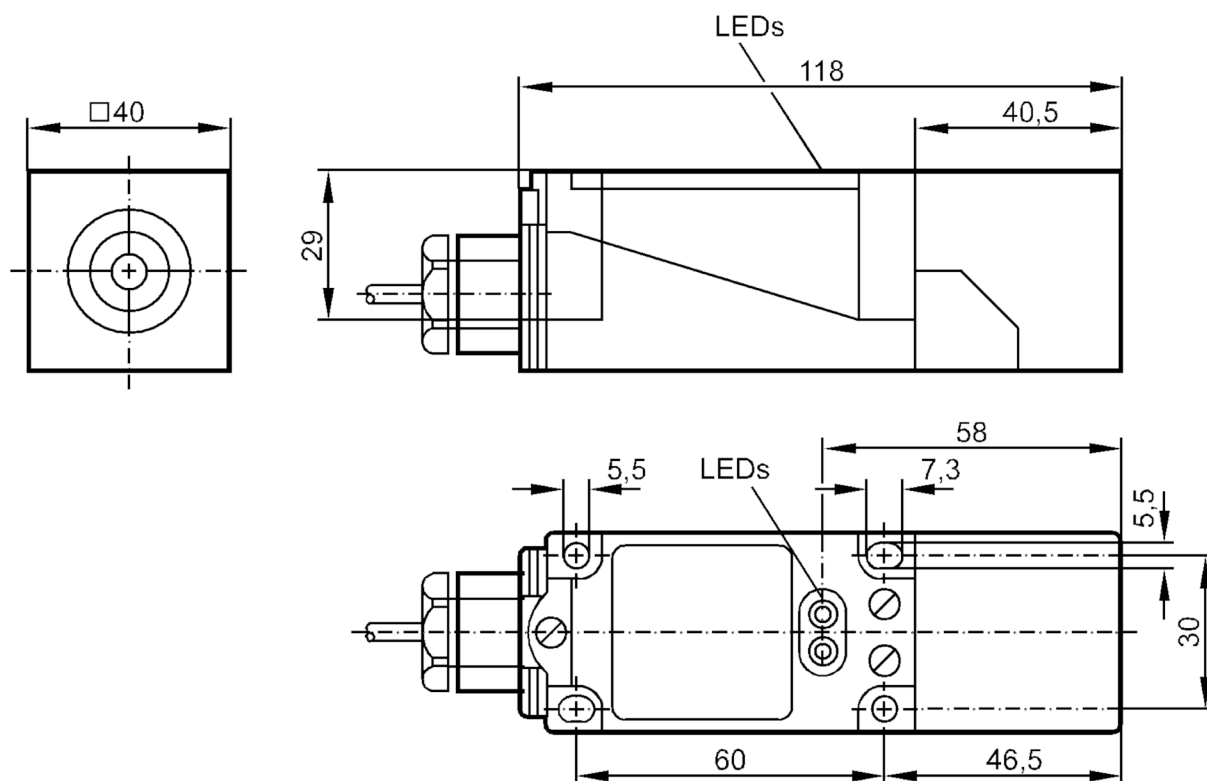


廃止品 - 参考資料



製品特性

電気仕様		PNP
出力機能		C接点
定格検出距離	[mm]	20
外装		角形
外形寸法	[mm]	40 x 40 x 128

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~60
消費電流	[mA]	20, (24 V)
保護クラス		II
逆接続保護		有

出力

電気仕様		PNP
出力機能		C接点
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	3
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	150

IV5051



高周波誘導式近接センサ

IVE4020BCPKG/10M

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]	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	[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	埋込み可		
外形寸法	[mm]	40 x 40 x 128	
材質	PBT, シーリング(パッキン): FKM		
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	検出面は5方向に可能		
	ケーブルグラント (E11270)は別途ご注文ください。		
梱包数	1 個		

IV5051



高周波誘導式近接センサ

IVE4020BCPKG/10M

電気接続

ケーブル: 10 m, 耐油性フレキシブルケーブル, 4 x 0.5 mm²

接続



BK =	芯線色:
BN =	黒
BU =	茶
WH =	青
	白