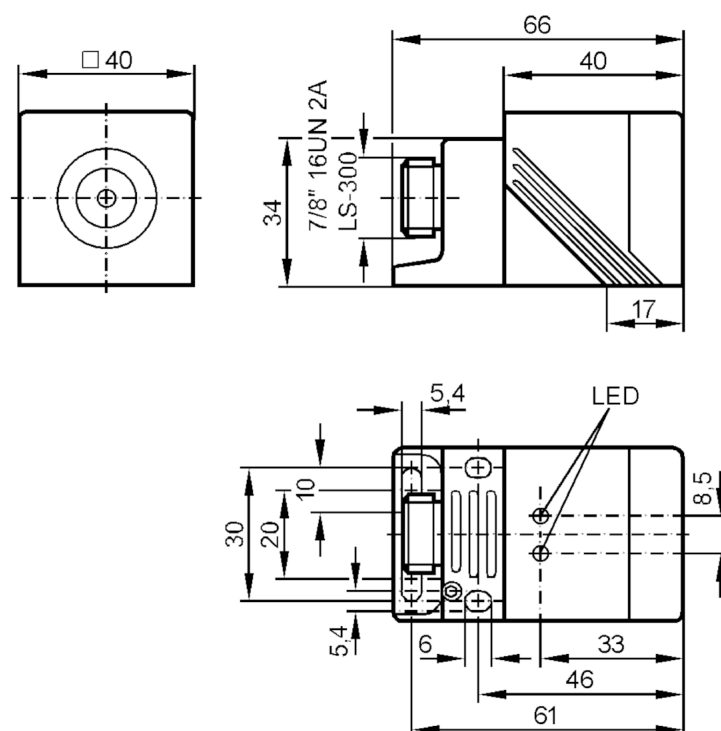




高周波誘導式近接センサ

IMC2015UARLA/SC/LS300BL/4,5CSA

廃止品 - 参考資料



製品特性

出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	15
外装		角形
外形寸法	[mm]	40 x 40 x 66

アプリケーション

特長	電磁界耐性型, セーフコート
電磁界耐性型	有

電氣的仕様

周波数 (AC)	[Hz]	47~63
使用電源電圧範囲	[V]	AC 20~140 / DC 10~140
保護クラス		I
逆接続保護		有

出力

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]	5.5
スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大)	[V]	5.5
最小負荷電流	[mA]	5.5
漏れ電流	[mA]	4.5 (AC/DC 140 V)

IM0040



高周波誘導式近接センサ

IMC2015UARLA/SC/LS300BL/4,5CSA

出力開閉電流 (AC)	[mA]	450
出力開閉電流 (DC)	[mA]	450
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]	100
短絡保護		有
短絡保護機能タイプ		ラッチ式 (短絡後の再スイッチング防止)
過負荷保護回路		有
監視範囲		
定格検出距離	[mm]	15
検出距離	[mm]	15 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～12.1
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%]	3～15
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	
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 66
材質		外装: PPE, 検出面: PEI セーフコート, クランプ: 亜鉛ダイキャスト
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 赤
	動作	1 x LED, 緑
	短絡	1 x LED, 緑/赤 交互に点滅
備考		
備考		検出面は5方向に可能
梱包数		1 個



高周波誘導式近接センサ

IMC2015UARLA/SC/LS300BL/4,5CSA

電気接続 - プラグ

コネクタ式: 1 x 7/8", コーディング: A

