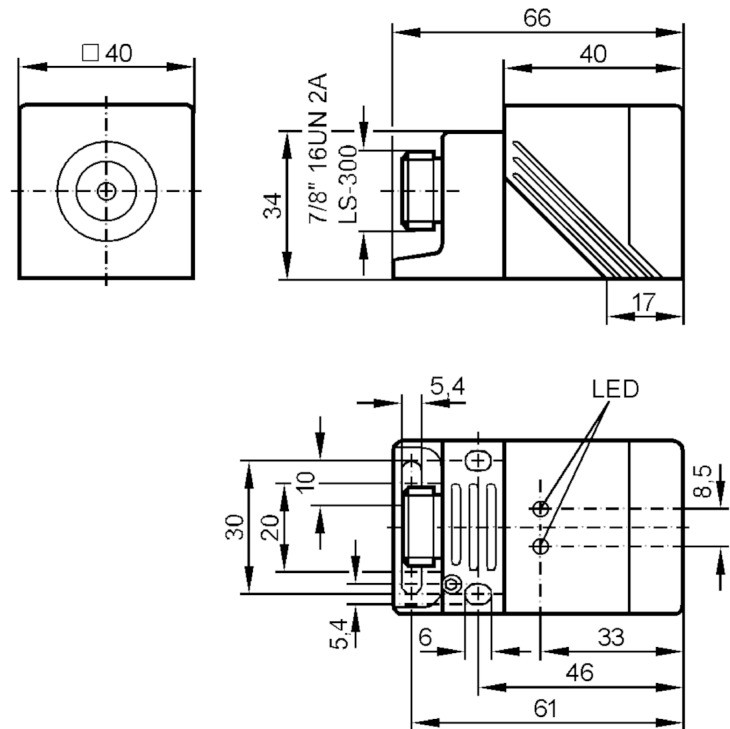




高周波誘導式近接センサ

IMC2035-ARKA/LS-300BL



製品特性		
出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	35
外装		角形
アプリケーション		
特長		長距離型
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]	1.7 (AC/DC 140 V)
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



高周波誘導式近接センサ

IMC2035-ARKA/LS-300BL

応答周波数 (DC)	[Hz]	100
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]	35
設定距離	[mm]	0～28.3
長距離型		有
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
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	
MTTF	[年]	353
UL規格認証	Ta	0～40 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Hazardous voltage
	ULファイルNo.	E174191
機械的仕様		
重量	[g]	266.5
外装		角形
取付け		埋込み不可
材質		PPE, 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
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

IMC2035-ARKA/LS-300BL

電気接続 - プラグ

コネクタ式: 1 x 7/8", コーディング: A, 締結部: 真鍮

