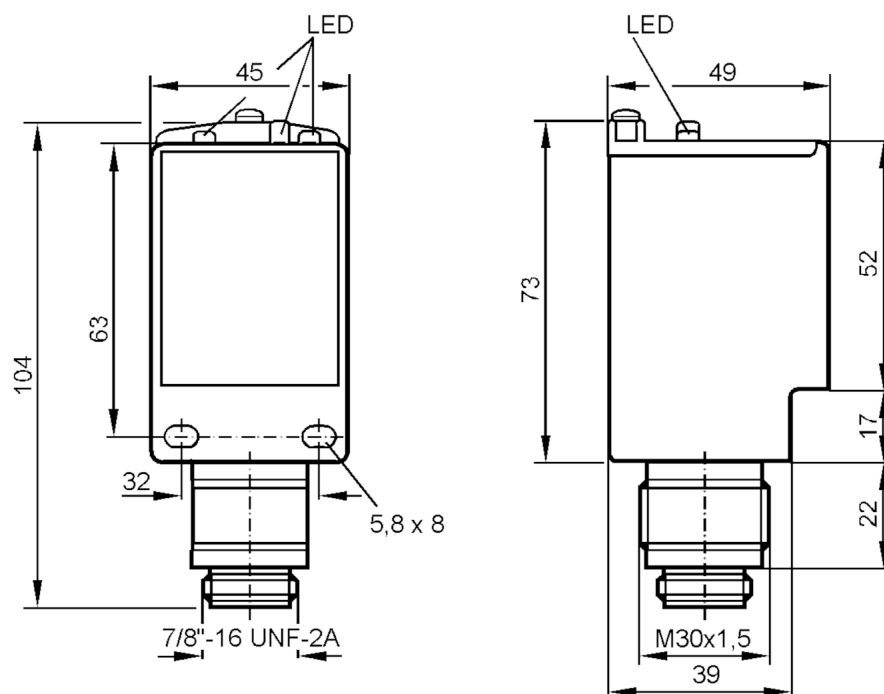




拡散反射型光電センサ

OMT-FKOA/T/LS-500



受光部: 下部レンズ
投光部: 上部レンズ



製品特性

光源	赤外線
外装	角形

アプリケーション

検出原理	拡散反射型光電センサ
------	------------

電氣的仕様

周波数 (AC)	[Hz]	47～63
使用電源電圧範囲	[V]	AC/DC 24～240
消費電力	[VA]	6
保護クラス		II
光源		赤外線
波長	[nm]	880
定格寿命	[h]	50000
耐用標準温度	[°C]	25

出力

電氣仕様		リレー
出力機能		遮光時ON/入光時ON, (設定可能)
リレー出力開閉電流		3A / AC 250 V
応答周波数 (AC)	[Hz]	10
応答周波数 (DC)	[Hz]	10
短絡保護		—
タイマー	[s]	0 / 1 / 5 / 10 / 14

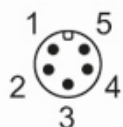


拡散反射型光電センサ

OMT-FKOA/T/LS-500

監視範囲		
検出距離	[mm]	< 3500
感度調整		有
応答時間		
応答時間	[s]	< 10
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～40
保護構造		IP 67
機械的仕様		
重量	[g]	201
外装		角形
外形寸法	[mm]	73 x 45 x 49
材質		ABS グラスファイバー強化
レンズ材質		PMMA
レンズ位置		サイドレンズ型
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
	機能	1 x LED, 赤
備考		
梱包数		1 個
電気接続		

コネクタ式: 1 x 7/8", コーディング: A, 締結部: アルミニウム, 非着色陽極酸化処理



接続

