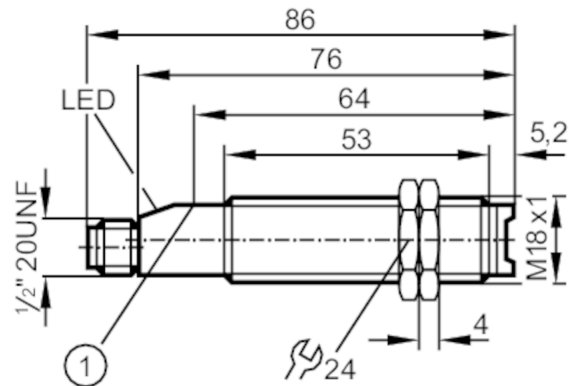




ミラー反射型光電センサ
KIT, OG0044, E18215 & E20005



1 押しボタン

製品特性

光源	赤色光
外装	ねじ切り形

アプリケーション

特長	偏光フィルタ付
検出原理	ミラー反射型光電センサ

電氣的仕様

周波数 (AC)	[Hz]	47～63
使用電源電圧範囲	[V]	AC/DC 20～250
保護クラス		II
逆接続保護		—
光源		赤色光
波長	[nm]	660

出力

出力機能		入光時ON
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	8
スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大)	[V]	8
最小負荷電流	[mA]	5
漏れ電流	[mA]	1.7
出力開閉電流 (AC)	[mA]	90, (180 (～40 °C))
出力開閉電流 (DC)	[mA]	90, (180 (～40 °C))
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	600, (20 ms / 0.5 Hz)
応答周波数 (AC)	[Hz]	25
応答周波数 (DC)	[Hz]	25
短絡保護		—
過負荷保護回路		—

監視範囲

反射ミラー間検出距離	[m]	3, (反射ミラー Ø 80 E20005)
感度調整		有
スポット径	[mm]	262



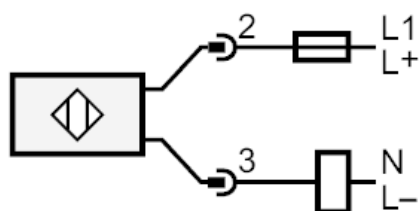
ミラー反射型光電センサ

KIT, OG0044, E18215 & E20005

スポット径参考値	検出距離最大時	
偏光フィルタ	有	
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～80
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		
重量	[g]	249.476
外装	ねじ切り形	
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 76
ねじ規格	M18 x 1	
材質	PBT	
レンズ材質	PMMA	
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 赤
	機能	1 x LED, 赤 点滅
電気接続		
保護装置の要求事項	IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ, ≤ 2 A, 速断型	
アクセサリ		
付属品	反射ミラー: 1 x Ø 80, E20005	
	コネクタ(ソケット): 1, E18215	
	ロックナット: 2	
備考		
備考	センサ回路を保護するために短絡（無負荷）接続がないことを確認してください。	
梱包数	1 個	
電気接続		
コネクタ式: 1 x 1/2", コーディング: C		



接続



備考：IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ $\leq 2\text{ A}$ 速断型

特性図等

動作余裕度曲線

