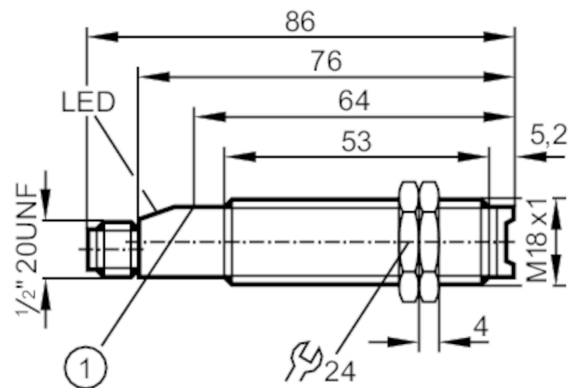




透過型光電センサ 受光器
OGE-HBOA/LS-100-AK



1 押しボタン



製品特性		
光源		赤外線
外装		ねじ切り形
アプリケーション		
検出原理		透過型
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
消費電流	[mA]	< 5
保護クラス		II
逆接続保護		—
光源		赤外線
波長	[nm]	880
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		—



透過型光電センサ 受光器

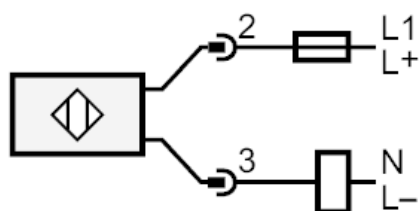
OGE-HBOA/LS-100-AK

監視範囲		
投光器 / 受光器		受光器
検出距離	[m]	< 15
感度調整		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
MTTF	[年]	334
機械的仕様		
重量	[g]	38.7
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	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		
		

透過型光電センサ 受光器

OGE-HBOA/LS-100-AK

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

