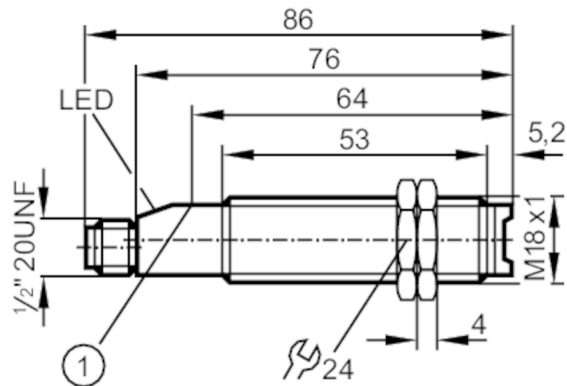




透過型光電センサ 受光器
OGE-DBOA/LS-100-AK



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
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		遮光時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		
投光器 / 受光器		受光器



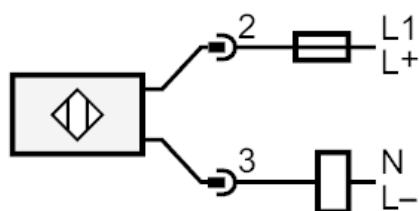
透過型光電センサ 受光器
OGE-DBOA/LS-100-AK

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]	38.8	
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-DBOA/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

