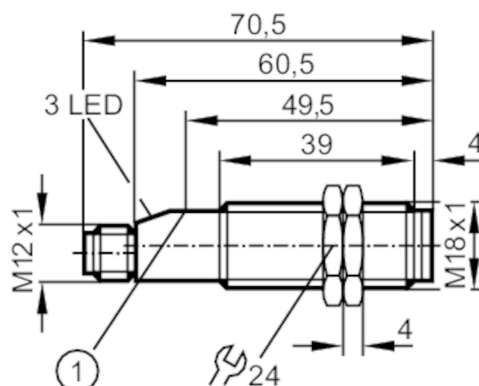




CE cUL US LISTED UK CA

ご参照ください。日本の計量法や法規に適合しない単位表示の製品は日本国内では使用できません。 — JA-JP — OG5119-00 — 13.04.2023 —



背景抑制付拡散反射型光電センサ

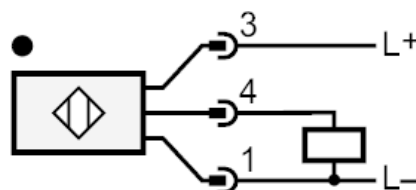
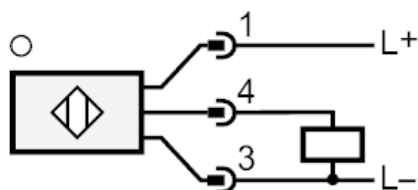
OGH-FPKG/V4A/US-100

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-20～80
保護構造		IP 68, IP 69K
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	521
機械的仕様		
重量	[g]	60
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 70.5
ねじ規格		M18 x 1
材質		ステンレス 1.4404 (SUS316L), 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, 黄色
	動作	1 x LED, 緑
	機能	1 x LED, 赤
アクセサリ		
付属品		ロックナット: 2
備考		
備考	cULusに適合するためには、Supply Class2の電源をご使用ください。	
梱包数		1 個
電気接続		

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, コンタクト: 金メッキ



接続





特性図等

精度



x: センサ/検出体間の距離 [mm]

y: 検出体/背景間の最小距離 [mm]

1 = 検出体 黒 (反射率 6 %), 背景 白 (反射率 90%)

2 = 検出体 灰色 (反射率 18%), 背景 白 (反射率 90%)

3 = 検出体 白 (反射率 90 %), 背景 白 (反射率 90%)

備考: 範囲% = 範囲の%設定