

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 — KN5121-01 — 13.04.2023 —



高温用静電容量式近接センサ

KNM30-HAFPKG

スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	2.5
自己診断機能、自己診断機能 内部電圧降下(最大)	[V]	3.5
診断出力負荷電流	[mA]	10
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	10
短絡保護		有
短絡保護機能タイプ		パルス
過負荷保護回路		有

監視範囲		
定格検出距離	[mm]	検出距離 設定可能
感度調整		有

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-15～230
使用周囲温度に関する注意		センサ: -15...230 °C
		瞬時: ...250 °C (4 h)
		高周波接続ケーブル: -25...200 °C
		電子部: -25...70 °C
保護構造		IP 67

試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	347

機械的仕様		
重量	[g]	458.5
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5 / L = 116
ねじ規格		M30 x 1.5
材質		外装 検出部: PPS, 真鍮 白銅コーティング, 外装 電子部: PBT, PP (ポリプロピレン), 真鍮 白銅コーティング

ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	2 x LED, 黄色
	動作	1 x LED, 緑
	エラー	1 x LED, 赤

アクセサリ		
付属品		ロックナット: 2

備考		
梱包数		1 個

KN5121

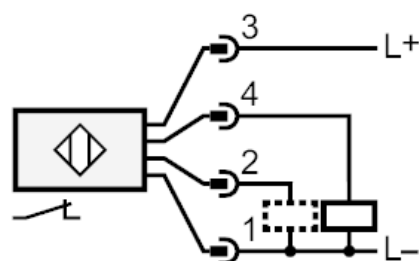
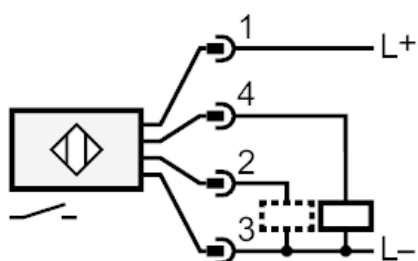


高温用静電容量式近接センサ

KNM30-HAFPKG

電気接続 - プラグ

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



2: 自己診断機能 プログラミング配線

電気接続 - 高周波接続ケーブル

ケーブル: 2 m