

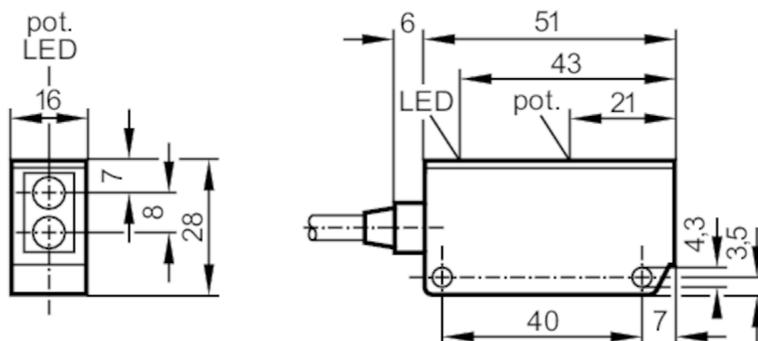
# OU5016



ミラー反射型光電センサ

OUR-DNKG

廃止品 - 参考資料



受光部: 上部レンズ  
投光部: 下部レンズ

## 製品特性

光源	赤外線
外装	角形

## アプリケーション

検出原理	ミラー反射型光電センサ
------	-------------

## 電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~55
消費電流	[mA]	35, ((24 V))
保護クラス		II
逆接続保護		有
光源		赤外線
波長	[nm]	950

## 出力

電気仕様		NPN
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]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	250
応答周波数 (DC)	[Hz]	160
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

検出距離	[m]	0.15~3, (反射ミラー Ø 80 E20005)
感度調整		有
スポット径	[mm]	262
スポット径参考値		検出距離最大時

## 使用環境条件

使用周囲温度	[°C]	-25~80
保護構造		IP 67

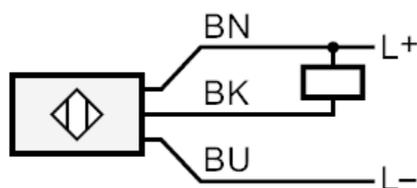
# OU5016



ミラー反射型光電センサ

OUR-DNKG

試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011	クラスB
機械的仕様		
重量	[g]	0.159
外装		角形
外形寸法	[mm]	28 x 16 x 51
材質		PPO (変性)
レンズ材質		ガラス
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
アクセサリ		
付属品		L型固定金具: 1, E20211
備考		
梱包数		1 個
電気接続		
ケーブル: 2 m, PVC, 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>		
接続		



芯線色：  
BN = 茶  
BU = 青  
BK = 黒



特性図等

動作余裕度曲線

