

E3Z-R81K-M3J 0.3M

No Image
Available

定格/性能

形状	角型
検出方式	回帰反射形(MSR機能付き)
検出距離	反射板E39-R1S使用: 150mm～3m 反射板E39-R1使用: 100mm～2m
標準検出物体	φ75mm以上の不透明体
指向角	2～10°
光源	赤色発光ダイオード (660 nm)
電源電圧	DC12～24V±10% リップル(p-p)10%以下
消費電流	30mA以下
制御出力	PNPオープンコレクタ DC26.4V以下 100mA以下 残留電圧: 1V以下 (負荷電流 10mA未満) 残留電圧: 2V以下 (負荷電流 10～100mA)
動作モード	入光ON/遮光ON 切替式
保護回路	出力短絡保護、出力逆接続保護、電源逆接続保護
応答時間	動作・復帰: 1ms以下
感度調整	単回転ボリューム
使用周囲照度	白熱ランプ: 3,000lx以下 太陽光: 10,000lx以下
使用温度範囲	-25～55℃（ただし、氷結しないこと）
保存温度範囲	-40～70℃（ただし、氷結、結露しないこと）
使用湿度範囲	35～85%（ただし、結露しないこと）
保存湿度範囲	35～95%（ただし、結露しないこと）
絶縁抵抗	20MΩ以上(DC500Vメガにて)
耐電圧	AC1000V 50/60Hz 1min
耐振動	耐久: 10～55Hz 複振幅 1.5mm X、Y、Z各方向 2h
耐衝撃	耐久: 500m/s ² X、Y、Z各方向 3回
保護構造	IEC: IP67 社内規格: 防油(ただし、コード部/コネクタ部を除く)
接続方式	M8コネクタ中継タイプ (コード長 0.3m)

表示灯	動作表示灯(橙)、安定表示灯(緑)
質量	梱包状態: 約30g
付属品	取扱説明書
材質	ケース: ポリブチレンテレフタレート レンズ部: メタクリル樹脂