

MS-910

無接点照光式押釦スイッチ

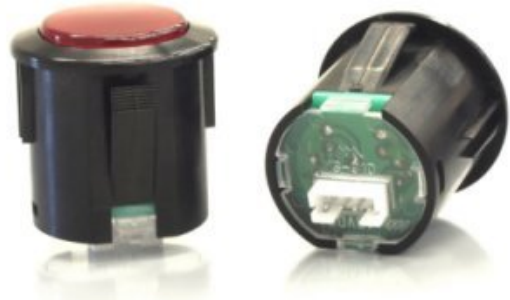
小型の高輝度LED内蔵無接点スイッチ

各種アミューズメントに最適なサイズ。
スナップイン取付で作業性が大幅改善。
デジタル出力型ICセンサ内蔵でドライブ回路に直結可能。
超高輝度パワーLED内蔵でサイズを超えた明るさを実現。

型式呼称

MS-910 -

LED発光色記号 標準 : R (赤) , B (青) , G (緑)
キャップ色記号 標準 : R (赤) , B (青) , G (緑) , W (白) , ケース色はK(黒)のみです



Best size for various amusement article.

Snap-in type, really improves mounting efficiency.

Build-in digital output IC sensor, possible to be connected with drive circle directly.

Build-in super high bright LED, flashes brilliant light from small sized body.

定格

項目	規格	条件
電源電圧 Vcc	DC5V ± 5%	
消費電流	80mA以下	内部損失のみ
ローレベル出力 Vol	最大0.4V	Iol=16mA
ハイレベル出力 Voh	最小0.9Vcc	
出力電流最大値	16mA	
許容損失	250mW	

性能

項目	条件
応答速度	150ms
許容動作速度	最大60回/分
振動	JISに基づく10 ~ 55Hz、振幅1.5mm
衝撃	JISに基づく
寿命	1,000万回以上
使用温度範囲	温度-10 ~ + 55、湿度45 ~ 85%

動作特性

項目	規格
操作力	0.5 ~ 2.0N
ON ストローク	0.8 ± 0.5mm
FULL ストローク	2.0mm

