

マグネット動作 Magnet Actuation
 [リードスイッチ型近接センサ/Reed Switch Type]

PS-570-101

- 汎用型
- 防滴・防塵仕様

PS-570-101



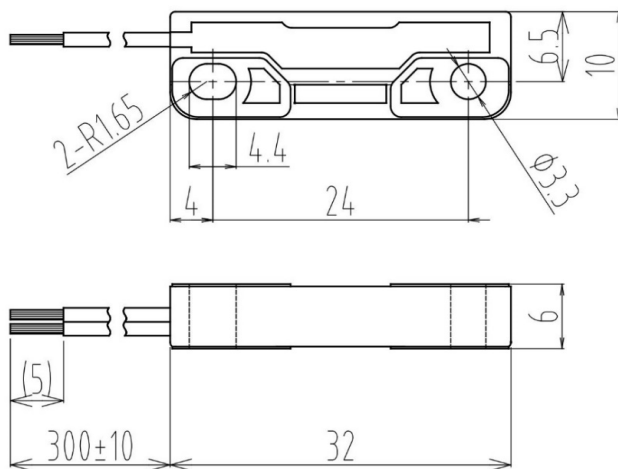
材質	名称 Part Name	材質 Material
ケース Case	ケース Case	ポリカーボネイト樹脂
コード Wire	コード Wire	UL1007 AWG24

■仕様/SPECIFICATIONS

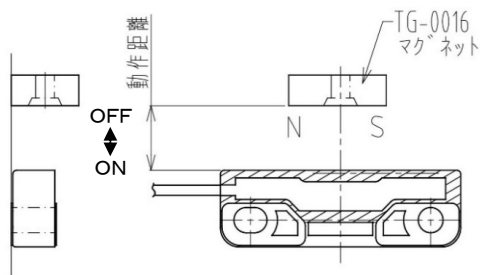
品名/Part No.	PS-570-101
接点形式 Contact Form	NO
最大開閉容量 Contact Rating	10W
最大開閉電圧 Switching Voltage	DC 100V
最大開閉電流 Switching Current	0.25A
接点耐圧 Breakdown Voltage	DC150V
接触抵抗 Contact Resistance	0.3Ω 以下 0.3Ω max.
電気の寿命 Electrical Life (resistive loads)	1 × 10 ⁶ 回 (DC100V, 10mA, R負荷)
耐衝撃性 Maximum Shock	294m/s ²
耐振動性 Maximum Vibration	全振幅1.52mm、振動周波数10~55Hz
仕様温度範囲 Operating Temp.	-10℃~+60℃

■形状寸法図/DIMENSION

単位 : mm



■動作特性/OPERATING CHARACTERISTICS



PS-570-101	動作距離
使用マグネット	TG-0016
ON 距離(mm)	6.5 MIN
OFF 距離(mm)	13.0 MAX