

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-0016Y-101

●防塵、防滴仕様

PS-0016Y-101

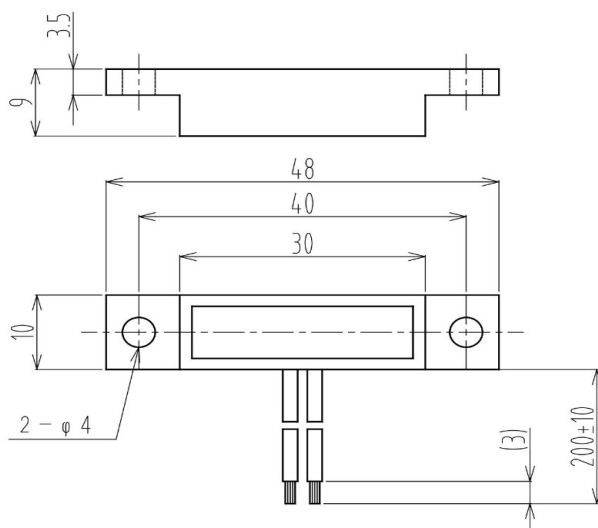


材質	名称 Part Name	材質 Material
ケース Case	ケース Case	ABS樹脂
コード Wire	コード Wire	UL1007 AWG20

■仕様/SPECIFICATIONS

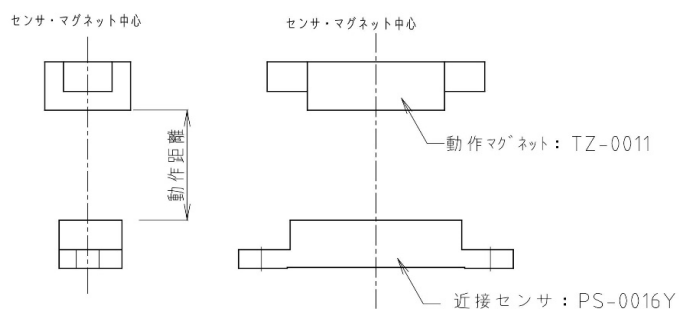
品名/Part No.	PS-0016Y-101
接点形式 Contact Form	NO
最大開閉容量 Contact Rating	10W
最大開閉電圧 Switching Voltage	DC 100V
最大開閉電流 Switching Current	0.5A
接点耐圧 Breakdown Voltage	DC200V
接触抵抗 Contact Resistance	0.3Ω以下
電気的寿命 Electrical Life (resistive loads)	1 × 10 ⁶ 回 (DC6V, 10mA, R負荷)
耐衝撃性 Maximum Shock	294m/s ²
耐振動性 Maximum Vibration	全振幅1.52mm、振動周波数10~55Hz
仕様温度範囲 Operating Temp.	-30℃~+70℃

■形状寸法図/DIMENSION



単位:mm

■動作特性/OPERATING CHARACTERISTICS



PS-0016Y101	動作距離
使用マグネット	TZ-0011
ON 距離(mm)	6.0 MIN
OFF 距離(mm)	20.0 MAX