

アクチュエータ型動作 Magnet Actuation
[リードスイッチ型近接センサ/Reed Switch Type]

AS-303121-101

- センサ部と稼動部(アクチュエータ)が一体構造。省力化、ローコスト化が可能
- スナップイン方式により取り付けはワンタッチ
- 用途に応じて、アクチュエータ型形状の変更が可能
- OA機器などの紙検出に最適

AS-303121-101



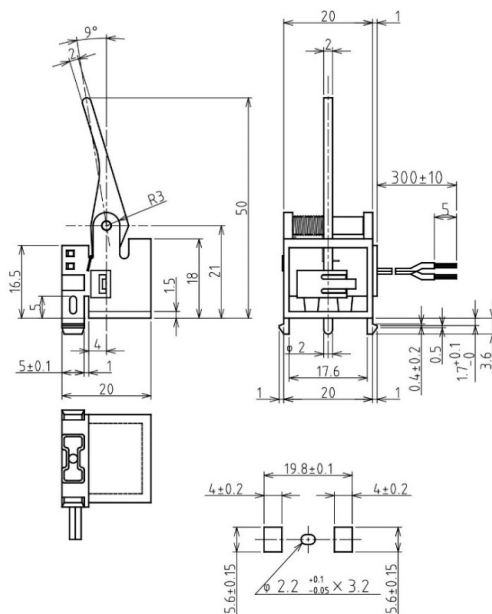
材質 Material	名称 Part Name	材質 Material
	ケース Case	ABS
	アクチュエータ Actuator	POM
	コード Wire	UL1007 AWG26

■仕様/SPECIFICATIONS

品名/Part No.	AS-303121-101
接点形式 Contact Form	NC
最大開閉容量 Contact Rating	20W
最大開閉電圧 Switching Voltage	DC 200V
最大開閉電流 Switching Current	0.5A
接点耐圧 Breakdown Voltage	DC250V
接触抵抗 Contact Resistance	0.3Ω以下
電気の寿命 Electrical Life (resistive loads)	5×10 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.	-10℃~+60℃

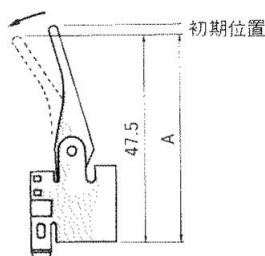
■形状寸法図/DIMENSION

単位:mm



取付け孔寸法(参考) 板厚 t = 1.5

■動作特性/OPERATING CHARACTERISTICS



ON	初期位置においてON
OFF	A=47.5mm以下でOFF
動作に必要な力	0.5~1.5g