

リードスイッチ型近接センサ
Reed Switch Type Proximity Sensor

PS-4221-501A



●特徴 ●features

- 汎用型
- 防滴・防塵仕様

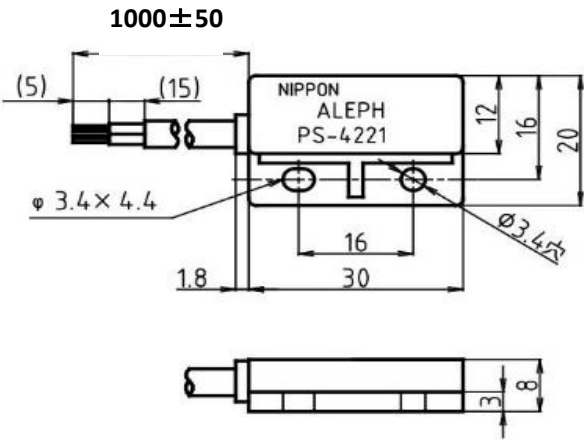
材質 Matelial	名称 Part Name	材質 Material
	ケース Case	PBT樹脂
	コード Wire	耐熱コード(2芯)

■仕様 ●Specifications

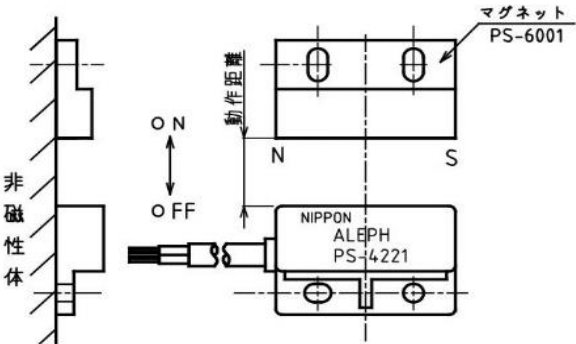
品名/Part No.	PS-4221-501A
接点形式 Contact Form	NC
最大開閉容量 Contact Rating	10W
最大開閉電圧 Switching Voltage	DC 200V
最大開閉電流 Switching Current	0.5A
接点耐圧 Breakdown Voltage	DC200V
接触抵抗 Contact Resistance	500mΩ以下
電氣的寿命 Electrical Life (resistive loads)	5 × 10 ⁵ 回 (DC100V, 100mA, R負荷)
耐衝撃性 Maximum Shock	98m/s ²
耐振動性 Maximum Vibration	全振幅1.52mm、振動周波数10~55Hz
仕様温度範囲 Operateing Temp.	-10℃~+80℃

単位:mm

■形状寸法図 ●DIMENSION



■動作特性 ●OPERATING CHARACTERISTICS



PS-4221-501A	動作距離	
使用マグネット	PS-6001	
ON 距離(mm)	35.0	MAX
OFF 距離(mm)	10.0	MIN

※本資料に記載しております内容は予告なしに変更される場合がございます。ご使用の際には最新の製品仕様書をご用命の上、内容のご確認をお願い致します。