

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]

NRS-102

- 汎用型
- 防滴・防塵仕様

NRS-102

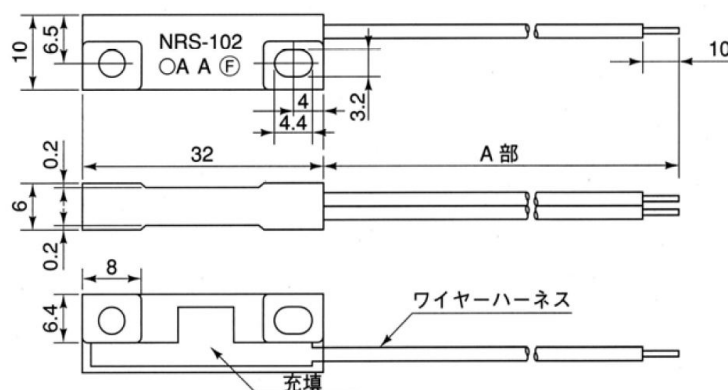


材質	名称 Part Name	材質 Material
ケース Case		PBT
コード Wire		UL1007 AWG24

■仕様/SPECIFICATIONS

品名/Part No.	NRS-102
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	500 mΩ 以下
電氣的寿命 Electrical Life (resistive loads)	1 × 10 ⁷ 回 (DC12V, 5mA, R負荷)
耐衝撃性 Maximum Shock	490m/s ² (破壊)
耐振動性 Maximum Vibration	490m/s ² (破壊)
仕様温度範囲 Operating Temp.	-20℃~+80℃

■形状寸法図/DIMENSION

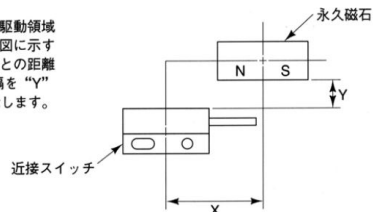


品名	ワイヤーハーネス長さ(A部)[cm]
NRS-102-**F	10,20,30,40,50,60,70,80,90,100

■動作特性/OPERATING CHARACTERISTICS

駆動領域

フェライト磁石による、近接スイッチの駆動領域を以下に示します。測定にあたっては右図に示す通り、近接スイッチの側面と磁石の側面との距離を“Y”に示し磁石と近接スイッチの間隔を“X”に保ち、平行移動させた距離を“X”に示します。



NRS-102のフェライト磁石5×5×7による駆動領域

