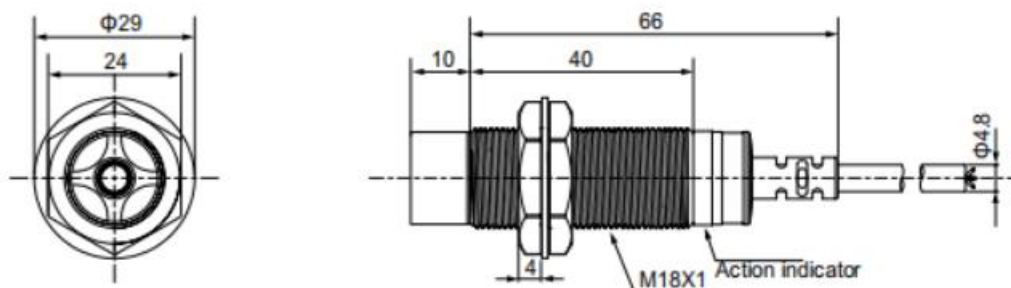


**SENSOR NJY18E-08KB**

**1. Especificações Técnicas**

| Item                      | Especificação  |
|---------------------------|--|
| Sensor                    | Indutivo   |
| Tipo                      | Não-Faceado  |
| Fixação                   | M18  |
| Distância de Detecção     | 8mm  |
| Tensão de Operação        | 90 ~ 250VAC  |
| Tipo de Saída             | NF   |
| Sinal de Saída            | -  |
| Frequência de Resposta    | 50 Hz  |
| Tensão Residual           | Max. 10V   |
| Alteração por Temperatura | Max. ±10% para detecção de distância à temperatura ambiente 20°C                   |
| Corrente de Saída         | Max. 200mA   |
| Resistência de isolamento | Min. 50MΩ(a 500VDC)  |
| Rigidez Dielétrica        | 1500VAC 50/60Hz por 1min   |
| Vibração                  | 1mm amplitude na frequência de 10 a 55Hz(por 1 min.) Nos eixos X, Y, Z por 2 horas |
| Shock                     | 500m/s2(approx. 50G) Nos eixos X, Y, Z por 3 vezes                                 |
| Indicador                 | LED vermelho de operação   |
| Temperatura Operação      | -25 ~ +70°C (Sem congelamento)   |
| Temperatura Armazenamento | -30 ~ +80°C (Sem congelamento)   |
| Humidade                  | 35 ~ 95%RH (Sem condensar)   |
| Proteção                  | IP65   |

**2. Dimensões**



Preto: mm