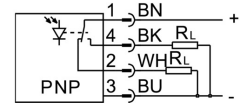
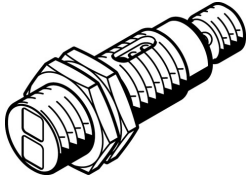


Sensor de difusão SOEG-RT-M18-PA-S-2L

Número de referência: 547913

FESTO



Ficha de dados

| Característica | Valor |
|--|------------------------------------|
| Desenho | Redondo |
| De acordo com a norma | EN 60947-5-2 |
| Símbolo | 00991637 |
| Certificado | Marca RCM c UL us - Listed (OL) |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade) | De acordo com a Diretiva EMC da UE |
| Variável de medição | Posição |
| Princípio de medição | Opto-eletrónico |
| Método de medição | Sensor de difusão |
| Tipo de luz | Vermelho |
| Faixa de trabalho | 40 mm ... 600 mm |
| Temperatura ambiente | -25 °C ... 55 °C |
| Saída da alternância | PNP |
| Função do elemento de comutação | Antivalente |
| Histerese | ≤60 mm |
| Frequência máx. de comutação | 1000 Hz |
| Corrente de saída máx. | 200 mA |
| Queda de tensão | 2 V |
| Proteção contra curto-circuito | Por impulsos |
| Faixa da tensão de operação CC | 10 V ... 36 V |
| Corte residual | 20 % |
| Corrente reativa | 20 mA |
| Proteção contra inversão da polaridade | Para todas as conexões elétricas |
| Ligação elétrica | 4 pinos M12 x 1 Conectores |
| Tamanho | M18 |
| Tipo de montagem | Com porca de travamento |
| Torque de aperto | 20 Nm |
| Posição de montagem | Qualquer um |
| Peso do produto | 53 g |
| Material da caixa | Latão Cromado |
| Indicação do estado de comutação | LED amarelo |
| Indicação da reserva funcional | LED verde |
| Opções de configuração | Potenciômetro |
| Faixa de ajuste, limite inferior | 40 mm |

| Característica | Valor |
|--|---------------------------------|
| Faixa de ajustes, limite superior | 600 mm |
| Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível | -5 °C ... 55 °C |
| Nível de proteção | IP65 IP67 |
| Classe de resistência à corrosão (CRC) | 2 - tensão moderada da corrosão |
| Em conformidade com LABS | VDMA24364 zona III |