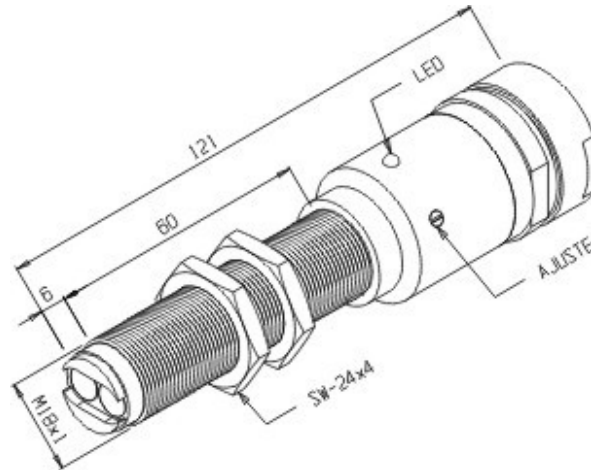


SDA-30-18K30-NR/QL

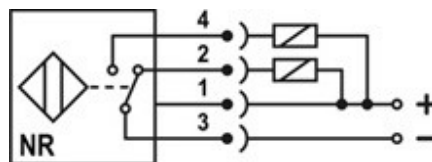
desenho mecânico :



| | |
|--|------------------------------------|
| Categoria : | Sensores |
| Subcategoria : | Sensor Fotoelétrico Tubular Difuso |
| status : | Descontinuado |
| tipo de produto : | Sensor de Proximidade Fotoelétrico |
| part number : | 03.323.5035/000 |
| formato : | Tubular |
| tipo de montagem : | Unilateral (Óptica + Objeto) |
| tipo de sensoramento : | Difuso, reflexão direta no objeto |
| material da face sensora : | Porta lente: ABS / Lente: Vidro |
| distância sensora : | 30 cm |
| tolerância da distância : | - 10% ~ + 25% |
| alvo padrão : | Papel branco Kodak 100 x 100 mm |
| histerese : | 3% ~ 15% . Sr |
| repetibilidade : | <= 10% . Sr |
| intensidade máxima de luz externa : | 3.000 lux |
| diâmetro do sensor : | M18x1 |
| invólucro : | Metálico |
| tipo de invólucro : | K30 |
| material do invólucro : | Latão Niquelado |
| tipo de conexão elétrica : | Conector Tuchel Ø30mm (4pinos+T) |
| classe de proteção : | IP - 65 |
| tensão de alimentação : | 10 a 30Vcc |
| ripple máximo da fonte : | <= 10% |
| tipo de chaveamento : | C.C. 3/4Fios NPN |
| função de saída : | Reversível (A + F) |

| | |
|--|--|
| capacidade de carga : | IL <= 400mA sem proteção contra curto-circuito |
| corrente residual na carga : | <= 100 μ A |
| corrente de consumo com saída desacionada : | <= 30 mA |
| corrente de consumo com saída acionada : | <= 35 mA |
| queda de tensão na saída : | <= 1,5 V |
| tempo de resposta na presença do objeto : | <= 5 ms |
| tempo de resposta na ausência do objeto : | <= 5 ms |
| freqüência de comutação : | 100 Hz |
| proteção contra transientes : | Sim |
| proteção contra inversão de polaridade : | Sim |
| proteção contra curto-circuito na carga : | Não |
| led de indicação : | Sim (vermelho: saída) |
| temperatura da operação : | 0°C a +60°C |

diagrama de ligação :



Reservamo-nos do direito de modificar qualquer informação contida neste site sem prévio aviso.

Tecnotron Automação & Controles Industriais | Rua Serra das Divisões, 740 - CEP: 03587-000 -São Paulo - SP |
 Tel: +55 (11) 2744-1211 Fax: +55 (11) 2744-1219