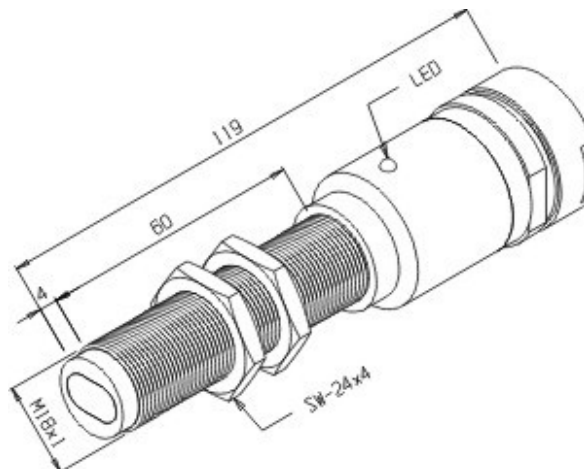


SDF-10-18K30-NR/QL

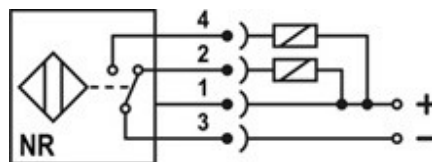
desenho mecânico :



Categoria :	Sensores
Subcategoria :	Sensor Fotoelétrico Tubular Difuso
status :	Descontinuado
tipo de produto :	Sensor de Proximidade Fotoelétrico
part number :	03.323.4385/000
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 :	10 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