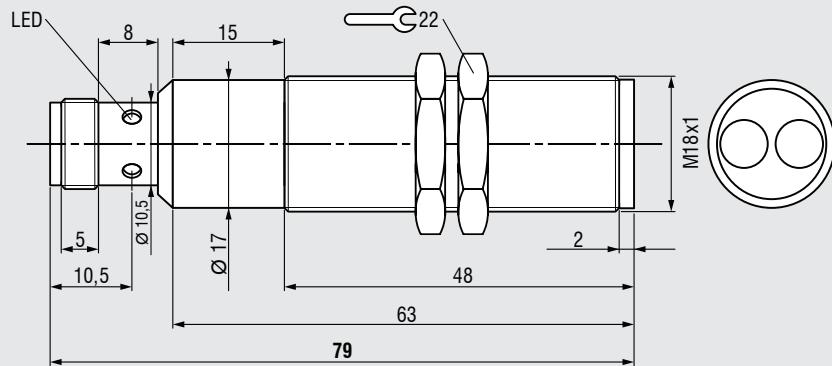


# 10 a 30 VCC

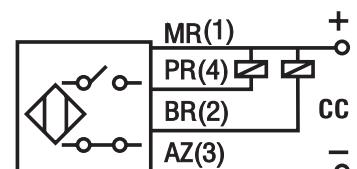
**CORRENTE CONTÍNUA**  
série óptico\_difusão



cód. S2N-H1C

**SOD02 - 18C - CR - LN - S2N - 79**

<b>FORMATO</b>	cilíndrico com rosca
<b>DIÂMETRO</b>	M18 x 1 mm
<b>CONEXÃO</b>	conector M12 mm
<b>MATERIAL DO INVÓLUCRO</b>	metal (latão niquelado)
<b>DISTÂNCIA SENSORA</b>	30 a 200 mm (ajuste opcional)
<b>ALVO PADRÃO</b>	200 x 200 mm (papel branco)
<b>LUZ EMITIDA</b>	infravermelha
<b>TEMPO DE RESPOSTA</b>	< 20 ms
<b>HISTERESE</b>	< 20 %
<b>REPETIBILIDADE</b>	≤ 10%
<b>FREQUÊNCIA DE COMUTAÇÃO</b>	100 Hz
<b>IMUNIDADE A LUZ SOLAR</b>	10.000 Lux
<b>IMUNIDADE A LUZ INCANDESCENTE</b>	3.500 Lux
<b>CONFIGURAÇÃO ELÉTRICA</b>	CC - NPN
<b>FUNÇÃO DE SAÍDA</b>	NA + NF
<b>FISSÃO ELÉTRICA</b>	4 Fios
<b>TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO</b>	10 a 30 Vcc
<b>CORRENTE DE CARGA</b>	≤ 400 mA
<b>CORRENTE DE CONSUMO</b>	≤ 30 mA
<b>RIPPLE</b>	≤ 10 %
<b>QUEDA DE TENSÃO NA SAÍDA</b>	≤ 2 V
<b>TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERAÇÃO</b>	- 25 °C a + 70 °C
<b>PROTEÇÃO DE SAÍDA</b>	inversão
<b>GRAU DE PROTEÇÃO</b>	IP 67
<b>SINALIZAÇÃO</b>	led lateral
<b>PESO</b>	40 g

**S2N - NPN**