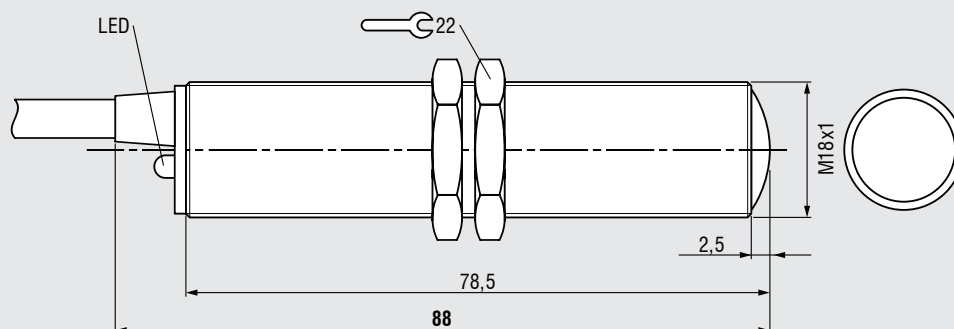


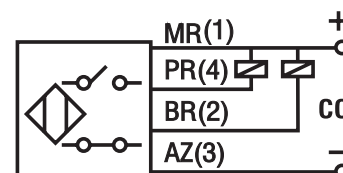
10 a 30 VCC

CORRENTE CONTÍNUA  
série **óptico\_barreira**

cód. S2N-M1

ROB16 - 18 - CR - LN - S2N - 88

FORMATO	cilíndrico com rosca
DIÂMETRO	M18 x 1 mm
CONEXÃO	cabo 2 m (pvc)
MATERIAL DO INVÓLUCRO	metal (latão niquelado)
DISTÂNCIA SENSORA	16 metros
ALVO MÍNIMO DETECTÁVEL	objeto opaco de Ø 10 mm
LUZ EMITIDA	infravermelha
TEMPO DE RESPOSTA	< 20 ms
HISTERESE	< 20 %
REPETIBILIDADE	≤ 10%
FREQUÊNCIA DE COMUTAÇÃO	100 Hz
IMUNIDADE A LUZ SOLAR	10.000 Lux
IMUNIDADE A LUZ INCANDESCENTE	3.500 Lux
CONFIGURAÇÃO ELÉTRICA	CC - NPN
FUNÇÃO DE SAÍDA	NA + NF
FIÇÃO ELÉTRICA	4 Fios
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	10 a 30 Vcc
CORRENTE DE CARGA	≤ 400 mA
CORRENTE DE CONSUMO	≤ 30 mA
RIPPLE	≤ 10 %
QUEDA DE TENSÃO NA SAÍDA	≤ 2 V
TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERAÇÃO	- 25 °C a + 70 °C
PROTEÇÃO DE SAÍDA	inversão
GRAU DE PROTEÇÃO	IP 67
SINALIZAÇÃO	led traseiro
PESO	115 g

**S2N - NPN**