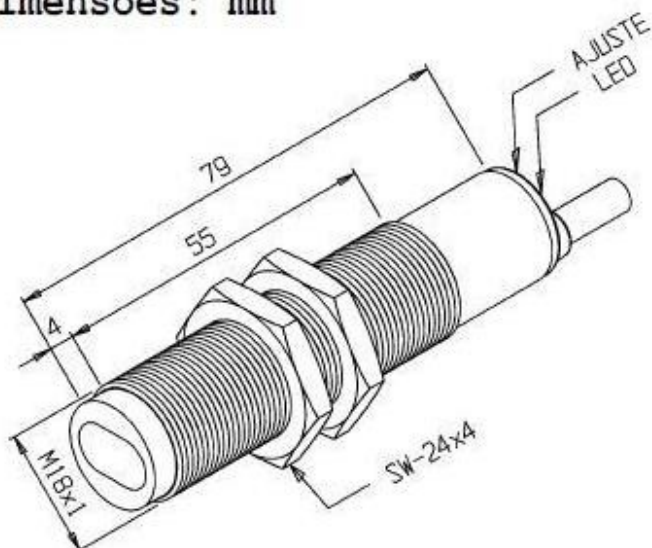


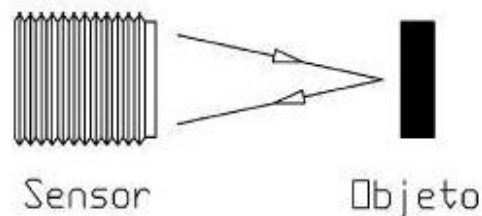
DSA-20M-18SA-PR/PDL

desenho mecânico :

Dimensões: mm



Reflexão Difusa



Categoria :

Sensores

Subcategoria :

Sensor Fotoelétrico Tubular Difuso

status :

Ativo

tipo de produto :

Sensor de Proximidade Fotoelétrico

part number :

03.441.4976/000

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 :

20 cm

tolerância da distância :

- 10% ~ + 25%

alvo padrão :

Papel branco Kodak 100 x 100 mm

histerese :

3% ~ 25% x Sr

repetibilidade :

$\leq 10\%$. Sr

intensidade máxima de luz externa :

3.000 lux

diâmetro do sensor :

M18x1

invólucro :

Metálico

tipo de invólucro :

SA

material do invólucro :

Latão Niquelado

tipo de conexão elétrica :

Cabo

classe de proteção :

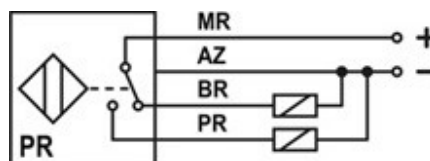
IP - 65

tensão de alimentação :

10 a 30Vcc

ripple máximo da fonte :	$\leq 10\%$
tipo de chaveamento :	C.C. 3/4Fios PNP
função de saída :	Reversível (A + F)
capacidade de carga :	$\leq 200\text{mA}$ com proteção contra curto circuito
corrente residual na carga :	$\leq 100\text{ }\mu\text{A}$
corrente de consumo com saída desacionada :	$< 15\text{mA}$
corrente de consumo com saída acionada :	
queda de tensão na saída :	$\leq 2,5\text{V}$
tempo de resposta na presença do objeto :	$\leq 5\text{ ms}$
tempo de resposta na ausência do objeto :	$\leq 5\text{ ms}$
freqüência de comutação :	100 Hz
proteção contra transientes :	Sim
proteção contra inversão de polaridade :	Sim
proteção contra curto-circuito na carga :	Sim (Pulsante)
led de indicação :	Sim (detecção do objeto)
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