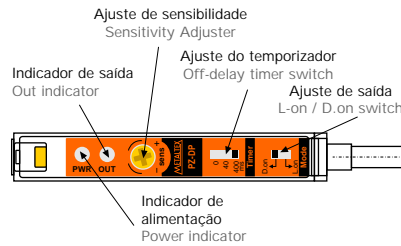


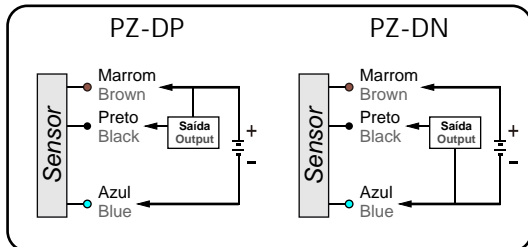
- Sensor para fibra óptica
- Possui ajuste de sensibilidade por potenciômetro (20 voltas)
- Temporizador incorporado (retardo no desacionamento)
- Optical fiber photoelectric sensor
- Sensitivity adjustment with 20 turns trimmer
- Integrated timer function (signal off delay)



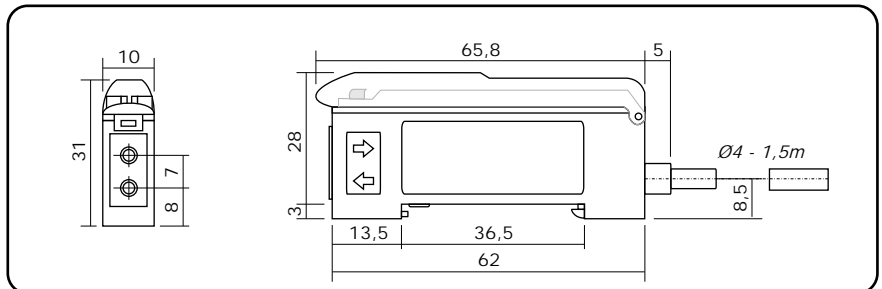
Características / Characteristics

Tipo / Type	PZ-DP	PZ-DN
Fonte de luz / Light source	LED vermelho (680nm) / Red LED (680nm)	
Alimentação / Power supply	12~ 24VCC/VDC +/- 10%	
Saída / Output	PNP 100mA 24VCC/VDC L.on / D.on	NPN 100mA 24VCC/VDC L.on / D.on
Proteção / Protection	Reversão de polaridade, sobre-corrente e contra surtos / Reverse polarity, over-current and surge absorber	
Sensibilidade / Sensitivity	Ajustável (20 voltas) / Adjustable (20 turns trimmer)	
Indicação / Indication	LED alimentação (verde) e estado da saída (vermelho) / LED power indicator (green) and output state (red)	
Consumo máximo / Maximum consumption	40mA	
Tempo de resposta / Response time	0,5ms ou menos / 0,5ms or less	
Conexão / Connection	Cabo 1,5m / 1,5m cable	
Temperatura ambiente / Ambient temperature	10 - 60°C	
Umidade ambiente / Ambient humidity	35 - 85% RH	
Peso / Weight	35g	
Função temporizador / Timer function	Retardo no desligamento do sinal / Signal off delay	

Conexões / Connections



Dimensões / Dimensions



Acessórios / Accessories

Vendidos separadamente / Order separately

Codigo / Code Distância de detecção Detection distance	Fibras ópticas / Optical fibers				
	PT-420 500mm	PT-320 500mm	PRC-420 30mm	PRC-620 70mm	PRS-320 25mm
	Barreira / Through-beam		Difusa / Diffuse		Difusa / Diffuse

Dimensões em mm / Dimensions in mm