

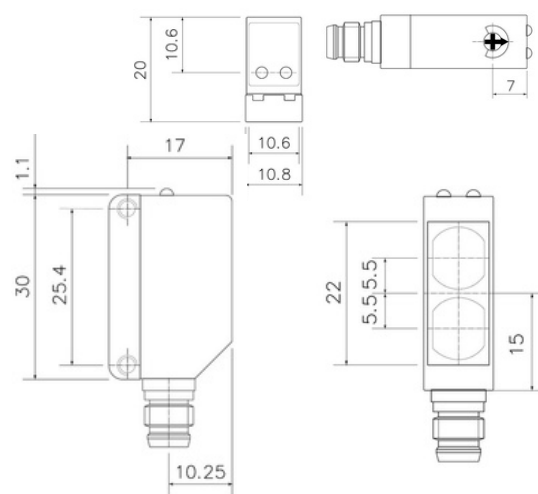


DESCRIÇÃO TÉCNICA

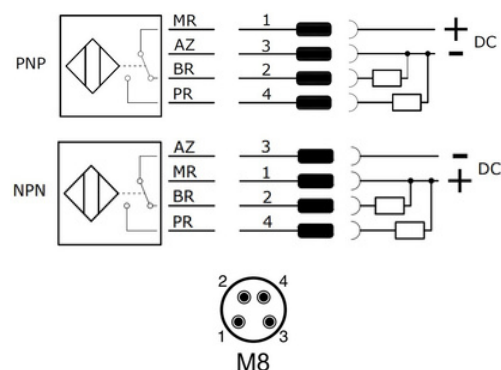
Sensores fotoelétricos miniatura são dispositivos compactos usados para detectar a presença ou ausência de objetos por meio de feixes de luz. Eles são ideais para aplicações com pouco espaço e exigência de alta precisão.

No modelo barreira, o sensor é dividido em emissor e receptor, posicionados um em frente ao outro. Quando um objeto interrompe o feixe de luz entre eles, o sensor detecta a presença. Esse modelo oferece longo alcance e alta confiabilidade.

DIMENSÕES

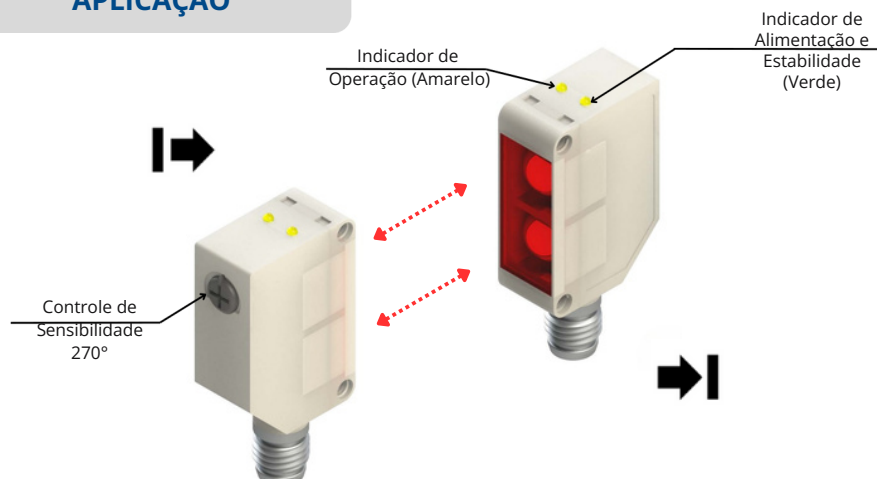


LIGAÇÃO



Dados Técnicos		
Código do Produto (Receptor)	BSRJ-15P-3020F4-PR/PCL	BSRJ-15P-3020F4-NR/PCL
Part Number (Receptor)	05.914.0181/921	05.914.0171/921
Princípio de Funcionamento	Barreira	
Dimensões	30x20x10.8 mm	
Faixa de Ajuste	3...15 m	
Fonte de Luz	LED, 850 nm	
Tipo de Luz	Infravermelho, modulado	
Ajuste de Sensibilidade	Elétrico 210° Mecânico 240°	
Led Indicador, Verde	Alimentação e Estabilidade	
Led Indicador, Amarelo	Estado de Detecção	
IO-Link	Não	
Tensão de Operação	10...30 Vdc	
Ripple Residual	≤ 10% Vpp	
Polaridade	PNP	NPN
Sinal Alto/Baixo	(Ub-2.0 V)/approx. 0 V	
Corrente de Saída	≤ 100 mA	
Tempo de Resposta	≤ 1.0 ms	
Frequência	500 Hz	
Proteção contra Curto-Circuito	Sim	
Proteção contra Inversão de Polaridade	Sim	
Temperatura de Operação	-25...+65°C	
Código do Produto (Emissor)	BSE-15P-3020F4-00/XL	
Part Number (Emissor)	05.914.0171/921	
Zona Cega	-	
Peso	20 g	
Material da Carcaça	ABS	
Material da Lente	PMMA	
Conexão	Conector M8, 4 pinos	

APLICAÇÃO



Tecnotron Automação & Controles Industriais

Rua Vera Cruz, 305 - CEP: 06423-010 - Barueri - SP Tel: +55 (11) 2744-1211 | www.tecnotron.ind.br

Reservamo-nos do direito de modificar qualquer informação contida neste site sem prévio aviso.