

BRF

- Amplificador
- Light / Dark selecionáveis
- Ajuste fino de sensibilidade via spot

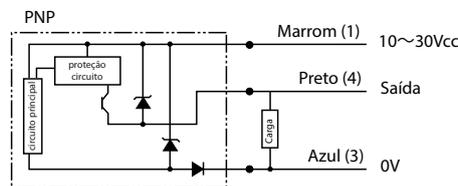
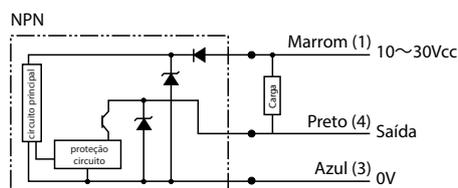


NPN	BRF-N	PNP	BRF-P
Sistema de ajuste		potenciômetro 10 voltas	
Distância sensora		depende do tipo da fibra	
Luz emitida		led vermelho	
Conexão		via cabo	
Peso		70 g	
Dimensões mecânicas			

Características técnicas comuns

Timer	OFF Delay 40ms fixo
Programação de saída	Light on / Dark on selecionável
Queda de tensão na saída	< 1,8 V
Tipo de ajuste	via potenciômetro 10 voltas
Tensão de alimentação / Ripple	10 a 30 Vcc / 10%
Corrente de consumo	25 mA / 30 V
Corrente máx. chaveamento	100 mA / 30 Vcc
Tempo de resposta	250 µs
Proteção de saída	sobrecorrente, polaridade reversa e curto circuito
Sinalização de saída	led laranja
Fixação da fibra	encaixe com trava
Imunidade luz solar / incand.	10.000 lux min. / 3.000 lux min.
Temperatura de operação	- 25 °C a + 55 °C
Invólucro	PBT G10
Fixação	trilho DIN 35mm
Grau de proteção	IP66

Diagrama de Conexões



Cor dos Cabos

- Marrom / positivo
- Azul / negativo
- Preto / Saída de controle 1
- Cinza / Saída de controle 2
- Branco / Entrada externa

Conector

