

LINHA Z3

- Modelos com saída PNP
- Ajuste de distância por potenciômetro
- IP 67



Cabo - PNP	Z3R-Q200CP4	Z3D-100CP4	Z3T-2500CP4
Modelo	refletivo	difuso	barreira
Distância sensora	0,01 a 2 m	0 a 1 m	25 m
Ajuste de sensibilidade	potenciômetro		
Diâmetro do spot de luz	Ø 140 mm @ 2 mm	Ø 75 mm @ 1 mm	Ø 1800 mm @ 25 m
Histerese	-	20 % max	-
Corrente máx. de consumo	20 mA	25 mA	20 mA
Peso	10 g		20 g
Sinalização	led laranja: saída / led verde: estabilidade (emissor do modelo de barreira não tem sinalização)		
Dimensões mecânicas			

Características técnicas comuns

Saída de controle	PNP
Alimentação / Ripple	10 a 30 Vcc / $\pm 10\%$
Tempo de resposta	0,5 ms
Luz emitida	led vermelho
Resistência de choque	100G (1000 m/s ²)
Umidade de operação	35 a 85% RH
Conexão elétrica	conector M8 - 4 pinos
Modo de operação	light on / dark on selecionável
Imunidade a luz solar / incand.	10.000 lux máx. / 3.000 lux máx.
Temperatura de operação	- 25 °C a 55 °C
Grau de proteção	IP67
Material do Invólucro	ABS
Material da lente	PMMA

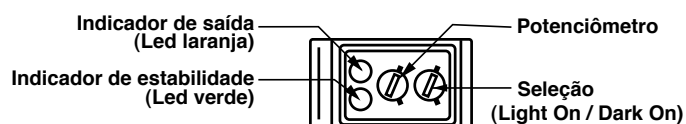
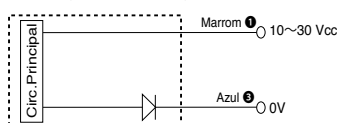
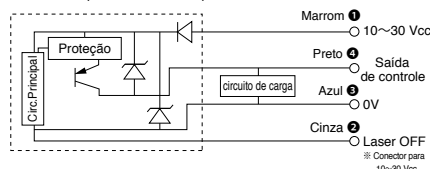


Diagrama de Conexões

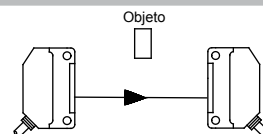
Emissor (Modelo Barreira)



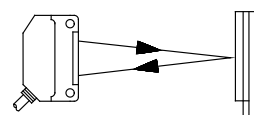
Saída PNP (Demais modelos)



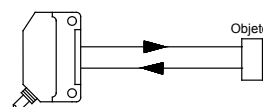
Sistema Barreira



Sistema Refletivo



Sistema Fotosensor



Conector

