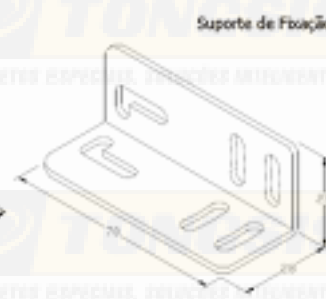
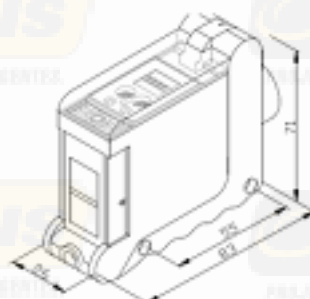
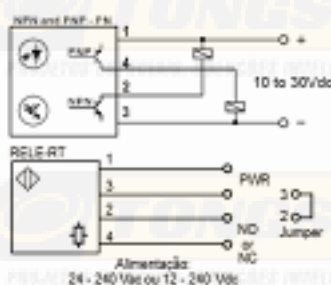




Ajuste de sensibilidade



Timer programável



### VANTAGENS (BENEFÍCIOS)

O sistema anticolisão tipo **REFLETIVO** é robusto e próprio para ambientes industriais, possui alto grau de proteção contra penetração de líquidos. Os controles ficam protegidos por uma tampa plástica que permite a visualização dos LEDs de sinalização.

No modelo **Refletivo**, com o Transmissor/Receptor na mesma Ponte, o feixe de luz somente retorna se refletido pelo **Espelho Prismático**. Este modelo é o mais adequado para aplicações em Pontes Rolantes, haja vista a reflexão por espelho prismático ser mais fácil de ser detectada pela unidade Transmissora/Receptora.

Ideal para instalações em Pontes Rolantes, o sistema anticolisão permite controlar, com limite de segurança adequado, a distância mínima quando houver duas ou mais pontes no mesmo Caminho de Rolamento, assim, evitando uma colisão entre cada par de Pontes Rolantes, e oferecendo mais segurança dentro do ambiente de trabalho.

### INFORMAÇÃO TÉCNICA

#### CARACTERÍSTICAS REFLETIVO

Distância sensora	10 m
Alvo padrão	espelho 50 x 50 mm
Luz emitida	vermelha
Objeto detectável	opaco, translúcido e brilhante
Mínimo objeto detectável	10 mm
Histerese	-
Filtro polarizado (objetos brilhantes)	sim
Ajuste de sensibilidade	sim
Sinalização de saída	led amarelo
Modo de operação	light ou dark
Grau de proteção	IP 66
Temperatura de operação	- 10 °C a + 60 °C
Imunidade a luz solar	11.000 lux (frontal)
Imunidade a luz incandescente	3.500 lux (frontal)
Invólucro	policarbonato
Material das lentes	policarbonato
Conexão	bornes aparafusáveis
Bitola máxima	1,5 mm <sup>2</sup>
Entrada de cabo (não incluso)	prensa cabo PG 13,5
Suporte de fixação	MS-VF-01

#### SAÍDA A RELÉ

Tipo de contato	SPDT
Potência máxima de chaveamento	50 VA ou 60 W
Corrente máxima de chaveamento	3 A
Tensão máxima de chaveamento	250 Vca ou 220 Vcc
Tensão de alimentação CC	12 a 240 Vcc
Tensão de alimentação CA	24 a 240 Vca
Timer	sim
Tipos de retardo via dipswitch	on off delay / one shot
Programação do timer	light on / dark on / one shot 0 a 5s

#### SAÍDA A TRANSISTOR

Tipo de contato	NA ou NF
Número de fios	4 fios
Proteção de saída	curto-circuito
Tensão de alimentação	10 a 30 Vcc
Ripple	10 %
Corrente de consumo	< 15 mA
Corrente máxima de comutação	200 mA
Queda de tensão no sensor	< 0,8 Vcc
Tempo de resposta	< 2,5 ms