

Sensor Fotoelétrico



Informações do Produto

Versatilidade e agilidade.
Uma solução inteligente.



SICK



Linha MH 15: Sensores Fotoelétricos

**O menor sensor cilíndrico do mercado.
Versátil, rápido e com a melhor
relação custo-benefício.**

É isso que você encontra na linha de sensores MH 15. Seu formato representa praticidade ao usuário, podendo o sensor ser instalado de diferentes formas e ângulos, permitindo uma maior flexibilidade de leitura. Além de oferecer diferentes opções de conexões elétricas, essa linha é extremamente compacta e completa, favorecendo a instalação e aplicação em inúmeras áreas de atuação.

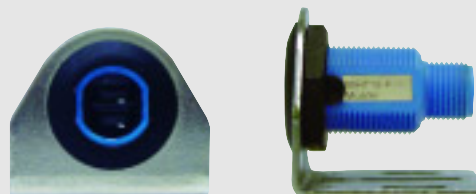
Principais segmentos de atuação:

- Logística / Sistemas de Transporte
- Robótica
- Embalagens, outras

As vantagens que você precisa!

Sua instalação permite uma maior durabilidade, devido ao não contato com o objeto a ser identificado.

As características e vantagens da série de fotocélulas MH 15 permite sua utilização nas mais variadas aplicações.



* medida em mm



MHT 15: Fotocélula Difusa, energética: para pequenas distâncias.

- Distância sensora:
- axial: 10 ... 350 mm
 - radial: 5 ... 250 mm



MHL 15: Fotocélula Retro-Reflexiva: para detecção de superfícies brilhantes.

- Distância sensora:
- axial: 0,035 ... 3,5 m, com refletor PL 80A
 - radial: 0,035 ... 2,6 m, com refletor PL 80A



MHSE 15: Fotocélula Unidirecional: para grandes distâncias.

- Distância sensora:
- axial: 0 ... 5 m
 - radial: 0 ... 4 m



Especificações Técnicas	MHT 15	MHL 15	MHSE 15
Formato	cilíndrico	cilíndrico	cilíndrico
Formato da rosca	M18 x 1	M18 x 1	M18 x 1
Tensão de operação	DC 10 ... 30 V	DC 10 ... 30 V	DC 10 ... 30 V
Tipo de saída	NPN, Q	NPN, Q	NPN, Q
Comutação de saída	NF	NF	NF
Tempo de resposta	≤ 1.25 ms	< 1.25 ms	≤ 1.4 μ s
Frequência	400 Hz	-	-
Tipo de conexão	Cabo, 3,6 mm, PUR, 2m	Cabo, 3,6 mm, PUR, 2m	Cabo, 3,6 mm, PUR, 2m
Grau de proteção	IP 67	IP 67	IP 67
Temperatura ambiente	-25°C...+55°C	-25°C...+55°C	-25°C...+55°C
Material do invólucro	ABS	ABS	ABS
Tipo de material da lente	PMMA	PMMA	PMMA
Filtro de polarização	-	■	-

DISTRIBUIDORES E REPRESENTANTES

São Paulo

RTI Eletro Automação Ltda.

Campinas

Tel: (19) 3241-5477

Fax: (19) 3241-5958

Meta Com. e Serviços Inds. Ltda.

Sorocaba

Tel/Fax: (15) 3231-5501

Praxis Com. Mont. Inds. Ltda.

Suzano

Tel/Fax: (11) 4742-5181

Fax: (11) 4742-7190

Minas Gerais

Praxis Minas Ltda.

Belo Horizonte

Tel/Fax: (31) 3282-5411

Rio de Janeiro

Eletro Primus Ltda.

Rio de Janeiro

Tel/Fax: (21) 2578-9900

Região Nordeste

Essencial Software Ltda.

Recife

Tel/Fax: (81) 3267-7858

Paraná

Similar Tec. e Automação Ltda.

Curitiba

Tel/Fax: (41) 229-5000

Santa Catarina

Similar Automação Ltda.

Joinville

Tel/Fax: (47) 435-6622

Rio Grande do Sul

Ação Solução em Sensores Ltda.

Porto Alegre

Tel/Fax: (51) 3325-5460

Amazonas

Automatic Produtos Pneumáticos Ltda.

Manaus

Tel: (92) 611-1037

Fax: (92) 611-1059

