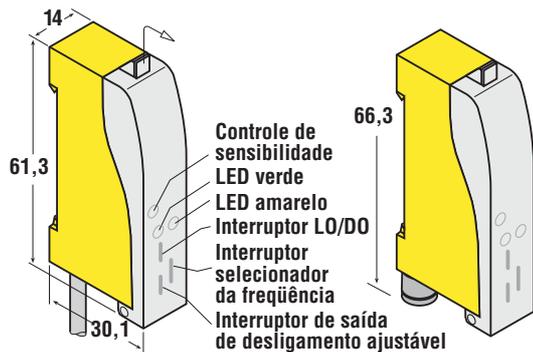
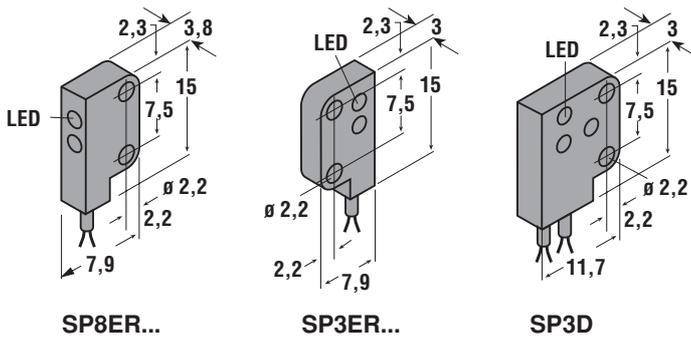


Série PICO-AMP™ com amplificador remoto MD14

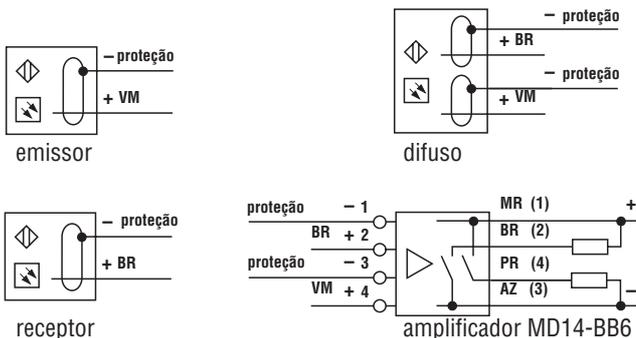


Dimensões [mm]



Amplificador MD14-BB6..

Ligação



Comprimento de onda
IV (infravermelho)

900 nm

Ajuste
(Todos os ajustes são feitos no amplificador)

sensibilidade
operação em superfície clara/escura (LO/DO)
seleção de frequência
retardo no desligamento

Alimentação

Tensão de Alimentação
Variação de onda pp (Ripple)
Corrente sem carga
Retardo na ligação

10...30 VCC
£ 10 %
£ 55 mA
100 ms

Proteção

polaridade reversa
voltagens transientes

Saída

Corrente com carga contínua
Função de tempo

100 mA
0 or 50 ms
retardo no desligamento

Frequência

Auto
Freq 1
Freq 2
Freq 3

£ 1,2 kHz
£ 1,7 kHz
£ 1,3 kHz
£ 1,2 kHz

Material

Sensor
Amplificador
Classe de proteção (IEC 60529/EN 60259)
Faixa de temperatura

ABS
ABS, policarbonato, Delrin®
IP50

Cabo
Conector

-20...+70 °C (sensores)
0...+55 °C (amplificador)
2 m, PVC 4 x 0,34 mm²
picofast® (amplificador)

LEDs indicadores

Amarelo
Amarelo intermitente
Verde
Verde intermitente

objeto detectado
ganho de excesso marginal
tensão de alimentação
sobrecarga da saída

Amplificador

MD14-BB6 30 504 21
MD14-BB6-Q 30 516 28

amplificador, cabo de 2 m
amplificador, conector

Acessórios

Suporte

SMBSP3 30 532 56

suporte de montagem

Conectores

PKG4-2/S90 69 590
PKW4-2/S90 69 592

tipo reto
em 90 graus

Sensores Fotoelétricos

Série PICO-AMP™ com amplificador remoto MD14

Curva de ganho de excesso
Ganho de excesso em relação à distância

Alcance máximo

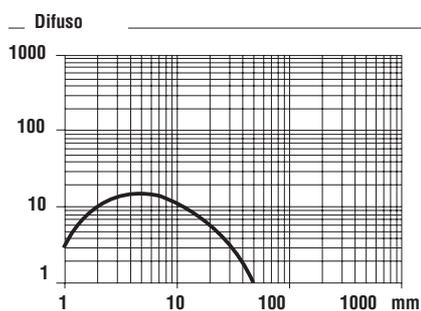
Fonte de luz

Função de saída

Conexão

Modelo

Número de
identificação



50 mm

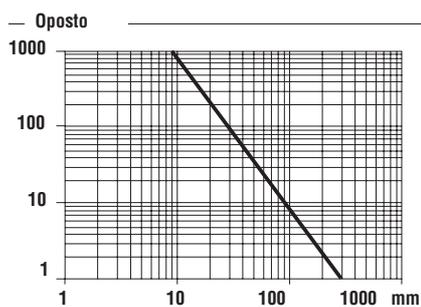
IV

pnp, npn

cabo

SP3D1

30 504 04



300 mm
300 mm

IV
IV

pnp, npn
pnp, npn

cabo
cabo

SP3ER1
SP8ER1

30 504 05
30 516 20

Sujeito a mudanças sem notificação • PD045



ADVERTÊNCIA DE SEGURANÇA IMPORTANTE! Estes sensores NÃO incluem os circuitos redundantes de autoverificação necessários para permitir o seu uso em aplicações de segurança pessoal. Uma falha ou mal funcionamento do sensor pode resultar em uma condição de saída energizada ou não energizada. Estes produtos não devem ser usados como dispositivos de detecção para segurança pessoal.