



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: PD30CNP06PPM5DU

Reflexão no espelho parâmetros do sistema selecionado,  
polarizada caixa retangular SCOPE 6 ... 20 m Conexão  
conectores M8 DC OUT DC PNP material plástico Outros  
REACH 6M BOX 30 x 20 x 10,8 milímetros material adicional  
ABS 035N000 poluição de saída

A partir de Electric Automation Network



Photoelectrics

Retro-reflexivo, Polarizado

Tipo PD30CNP06....DU

- Miniatura de alcance do sensor
- Alcance: 6 m, com refletor
- Ajuste de sensibilidade por ensinar programação
- Modulada, a luz vermelha 660 nm, polarizado
- Tensão de alimentação: 10 a 30 VDC
- Saída: 100 mA, NPN ou PNP preset
- Fazer e quebra de comutação de função programável
- LED de indicação de saída, a estabilidade e o poder SOBRE
- Proteção: inversão de polaridade, curto-circuito e transientes
- O cabo e o plugue de versões
- Excelente desempenho de EMC
- O pó da saída do alarme

Descrição Do Produto

Chave De Ordenação

PD30CNP06PPM5DU

O PD30CNP06 sensor de família vem em um estojo compacto de 10 x 30 x 20 mm reforçado PMMA/ABS habitação.

Thesensorsareusefulin aplicações wherehigh - precisão de detecção, bem como o tamanho pequeno é necessária. Compacthousingandhigh LED de potência para um desempenho excelente-proporção de tamanho.

O Teach-In função para adjustmentof a sensibilidade faz com que os sensores altamente flexível. O tipo de saída é ajustada de fábrica (NPN ou PNP), e a saída de comutação função é programável (no ou NC) e um pó de saída no ou NC.

Tipo

Moradia de estilo tamanho Habitação Habitação Habitação material comprimento

princípio de Detecção de distância de Detecção do tipo de Saída  
Configuração de saída  
Tipo de ligação  
Pó de saída  
Seleção Do Tipo De  
HousingRangeConnection nº do Pedido Nº do pedido W x H x D Sn NPN PNP  
Fazer ou quebrar switching Make ou quebra de comutação  
10 x 30 x 20 mm 6 m de Cabo PD 30 CNP 06 NPDU PD 30 CNP 06 PPDU  
10 x 30 x 20 mm 6 m Plug PD 30 CNP 06 NPM5DUPD 30 CNP 06 PPM5DU  
Nota: os Refletores de ser encomendado separadamente  
Especificações  
Avaliado distância de operação (Sn) Até 6 m, com refletor  
Ø 80 mm (ER4)  
4 m no ER4060 refletor  
Zona cega 100 mm  
Sensibilidade Ajustável por Ensinar-Nos  
O desvio de temperatura  $\leq 0.1\%/^{\circ}\text{C}$   
Histerese (H)  
(diferencial de viagem)  $\leq 10\%$   
Operacional nominal volts. (UB) de 10 a 30 VDC (ripple incluído)  
Ondulação (Urpp)  $\leq 10\%$   
Corrente de saída  
Contínuo (Ie)  $\leq 100$  mA de Curto prazo (I)  $\leq 100$  mA  
(max. capacidade de carga de 100 nF)  
Pó de corrente de saída  
Contínuo (Ie)  $\leq 20$  mA Curto de tempo (I)  $\leq 20$  mA  
(max. capacidade de carga de 100 nF)  
Sem carga de alimentação de corrente (Io)  $\leq 30$  mA @ 24 VDC  
Mínimo operacional atual (Im) de 0,5 mA  
FORA do estado atual (Ir)  $\leq 100$   $\mu\text{A}$   
Queda de tensão (Ud)  $\leq 2.4$  VDC @ 100 mA  
Proteção contra Curto-circuito, inversão de polaridade e transientes  
Fonte de luz de GaAIAs, DIODO emissor de luz, 660 nm, Luz typeRed, modulada de  
Detecção de ângulo de  $\pm 2^{\circ}$   
Ambiente light 10,000 lux  
Luz spot 110 mm @ 1,5 m  
Operacional frequency 1000 Hz  
Tempo de resposta  
OFF-ON (t)  $\leq 0,5$  ms  
ON-OFF (toff')  $\leq 0,5$  ms  
O poder do atraso (tv)  $\leq 300$  ms  
Função de saída  
NPN e PNPPreset  
NÃO/NC função de comutação configurado por botão  
Configuração de saída  
Opções de programação  
Pino de saída de 4 preto no ou NC Output NO ou NC (poeira)  
Poeira da saída do alarme

Atraso na operar 20 ms

Indicação

Saída EM LED, amarelo

A estabilidade do sinal e de alimentação LED, verde

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio (09.12.2008) 1