



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: CA18CAN12PCTA

Parâmetros de CONEXÃO do Cabo de MATERIAL Plástico de HABITAÇÃO M18 FAIXA de DETECÇÃO de >10 a 15 mm de SAÍDA DC PNP SISTEMA de Sensor de Outros HABITAÇÃO M18 x 70,0 mm FAIXA de DETECÇÃO de 12 mm MATERIAL de Poliéster Termoplástico ADICIONAL de Alarme de Temperatura



A partir de Electric Automation Network

Sensores de proximidade Capacitivos de Poliéster Termoplástico Tipos de Habitação CA18CAN/CAF.....

- 4ª Geração TRIPLESHELDTM
- Ajustável distância de detecção: 2 - 10 mm nivelado ou 3-15 mm Não nivelado
- Proteção: curto-circuito, transitórios e inversão de polaridade
- A poeira e a humidade de compensação
- Poeira ou Temperatura de saída do alarme
- Tensão nominal de operação: de 10 a 40 VCC
- Saída: DC 200 mA, NPN ou PNP
- Saída padrão: NENHUM e de NC
- Indicações do LED de Alimentação, de Destino e de Estabilidade
- IP67, IP68, IP69K, Nema 1, 2, 4, 4, 5, 6, 6P, 12
- Cabo e conector M12 versões disponíveis

Descrição Do Produto

Chave De Ordenação

Capacitivo sensor de proximidade

CA18CAN12NAM1

TheCA18CA..capacitivo

interruptores de proximidade apresentam um melhor 4THGenera - ção TRIPLESHELDTM tecnologia. Além disso, esses sensores apresentam aumento da imunidade eletromagnética interference(EMI),especialmente para inversores de frequência. Não só 4THGeneration TRIPLESHELDTM recurso anincreasedEMI,mas alsoincreasestheimmuni - ty à umidade e poeira. A implementação de estabilidade indicação facilita o procedimento de configuração como Estável e Estável posições estão OFF

indicatedby o Verde e amarelo LEDs.

A distância de detecção é aumentada em 25 %, o que permitiu quarto para obter

mais estável de detecção.

A Poeira função de Alarme logo cedo dá um warningthat o sensoriamento do ambiente tem de ser limpo.

O alarme de Temperatura função gera um alarme se a superfície de detecção vai além

60 graus celsius.

A caixa do sensor é com IP69K, bem como a aprovação pelo ECOLABfor de limpeza e desinfecção de agentes.

Diâmetro do alojamento (mm) material de Habitação de Habitação de comprimento princípio de Detecção de

De operação nominal dist. (mm) tipo de Saída

Configuração de saída

Tipo de ligação

Seleção Do Tipo De

HousingSensorOutputOutput Conexão Nominal operatingOrdering não.Nº do pedido Nº do pedido diâmetro tipo de functiondistance (Sn)StandardDust alarmTemperature alarme

M 18FlushNPN N+NC Cable0 - 8 mmCA18CAF08NA

M 18FlushNPN N+NC Plug M12 0 - 8 mmCA18CAF08NAM1

M 18Flush PNP, NA+NF Cable0 - 8 mmCA18CAF08PA

M 18FlushPNP N+NC M12 Plug0 - 8 mmCA18CAF08PAM1

M 18Flush PNP NÃO Cable0 - 8 mm CA18CAF08PODUCA18CAF08POTA M 18Flush PNP

NC Cable0 - 8 mm CA18CAF08PCDUCA18CAF08PCTA M 18Non-FlushNPN N+NC

Cable0 - 12 mmCA18CAN12NA

M 18Non-FlushNPN N+NC Plug M12 0 - 12 mmCA18CAN12NAM1

M 18Non-Flush PNP, NA+NF Cable0 - 12 mmCA18CAN12PA

M 18Non-FlushPNP N+NC M12 Plug0 - 12 mmCA18CAN12PAM1

M 18Non-Flush PNP NÃO Cable0 - 12 mm CA18CAN12PODUCA18CAN12POTA

M 18Non-Flush PNP NC Cable0 - 12 mm CA18CAN12PCDUCA18CAN12PCTA

Especificações EN 60947-5-2

Avaliado distância de operação (Sn)

Não-montados sensor0 - 12 mm (definição de fábrica

12 mm),

(ref. destino 36x36 mm ST37,

1 mm de espessura, fundamentado) montados em sensor0 - 8 mm (definição de fábrica

8 mm - não montados) (ref. destino 24x24 mm ST37,

1 mm de espessura, fundamentado)

Controle de sensibilidade Ajustável através de potenciômetro

Elétrica adjustment11 transforma Mecânica adjustment16 transforma distância

Ajustável

Flush tipos de 2 a 10 mm

Não lave types3 15 mm

De funcionamento efectivo dist. (Sr) $0,9 \times Sn \leq Sr \leq 1,1 \times Sn$

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio (16.06.2015) 1