Referência: CA18CAF08PCDU

Parâmetros de CONEXÃO do Cabo de MATERIAL Plástico de HABITAÇÃO M18 FAIXA de DETECÇÃO >8 a 10 mm de SAÍDA DC PNP SISTEMA de Sensor de Outros HABITAÇÃO M18 x 70,0 mm FAIXA de DETECÇÃO de 8 mm MATERIAL de Poliéster Termoplástico ADICIONAL contra Poeira Alarme

A partir de Electric Automation Network

Sensores de proximidade Capacitivos de Poliéster Termoplástico Tipos de Habitação CA18CAN/CAF.....
• 4ª Geração TRIPLESHIELDTM
• 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 TRIPLESHIELDTM tecnologia. Além disso, esses sensores apresentam aumento da imunidade eletromagnética inteference(EMI),especialmente para inversores de frequência. Não só 4THGeneration TRIPLESHIELDTM 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 x Sn ≤ Sr ≤ 1,1 x Sn
As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio (16.06.2015) 1