



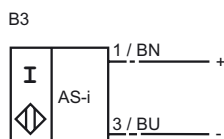
Designação para encomenda

NCB2-12GM60-B3

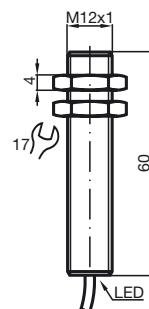
Características

- série de conforto
- 2 mm nivelado
- Dispositivo de fecho/abertura programável

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	Contacto de trabalho/contacto de ruptura programável
Intervalo de comutação	s_n 2 mm
Montagem	nivelado
Polaridade de saída	Interface-AS
Intervalo seguro de comutação	s_a 0 ... 1,62 mm
Factor de redução r_{AI}	0,23
Factor de redução r_{Cu}	0,21
Factor de redução $r_{1,4301}$	0,7
Factor de redução r_{Ms}	0,37

Dados característicos

Tensão nominal	U_o 8 V
Tensão de funcionamento	U_B 26,5 ... 31,9 V através do sistema bus interface AS
Frequência de comutação	f 0 ... 1100 Hz
Histerese	H 1 ... 10 tipo 5 %
Protecção contra as inversões da polaridade	protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito	-
Consumo de corrente	
Placa de medição não abrangida	≤ 1 mA
Placa de medição abrangida	≥ 3 mA
Indicação do estado de comutação	LED amarelo

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Dados mecânicos

Secção transversal do condutor	0,14 mm ²
Material da caixa	Aço inoxidável
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67

Conformidade de directivas e normas

Conformidade com as normas	
Normas	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Autorizações certificados

Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
Autorização CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Indicações sobre a programação

Endereço 00 predefinido, pode ser alterado
através do master do bus ou
de aparelhos de programação

Código IO 1
Código ID 1

Bit de dados

Bit	Função
D0	Estado de comutação
D1	Não utilizado
D2	Operacional
D3	Não utilizado

Bit de parametrização

Bit	Função
P0	Não utilizado
P1	Função do dispositivo sensor contato de fechamento*/contato de abertura
P2	Não utilizado
P3	Não utilizado

*Ajuste padrão