



Principal

Gama de produtos	OsiSense XC
Nome da série	Formato especial
Tipo de produto ou componente	Microinterruptor
Nome abreviado do equipamento	XEP3
Detector design	Miniatura, formato DIN 41635 A
Tipo de cabeça	Cabeça do actuador
Material da alavanca	Rolamento de poliamida reforçada com vidro Aço inoxidável
Lever fixing position	B
Movimento da cabeça de funcionamento	Linear
Tipo de operador	Alavanca de rolamento
Actuação do interruptor	Horizontal
Tipo de abordagem	Abordagem lateral
Ligação elétrica	Etiquetas de encaixe de 4,8 mm para cabos
Tipo e composição dos contactos	1 A/F standard
Operação dos contactos	Acção encastrável
Material de contactos	AgNi

Complementar

Material do corpo	Poliéster
Força máxima de disparo	0,2 N posição de fixação da alavanca em A 0,4 N posição de fixação da alavanca em B 0,53 N posição de fixação da alavanca em C
Força de desconexão mínima	0,05 N posição de fixação da alavanca em A 0,1 N posição de fixação da alavanca em B 0,13 N posição de fixação da alavanca em C
Maximum permissible end of travel force	10 N posição de fixação da alavanca em B 13 N posição de fixação da alavanca em C 5 N posição de fixação da alavanca em A
Tripping point	20,5 Mm posição de fixação da alavanca em A 20,5 Mm posição de fixação da alavanca em B 20,5 mm posição de fixação da alavanca em C
Curso do diferencial máximo	0,53 Mm posição de fixação da alavanca em C 0,7 Mm posição de fixação da alavanca em B 1,4 mm posição de fixação da alavanca em A
Minimum over travel	1,8 Mm posição de fixação da alavanca em C 2,4 Mm posição de fixação da alavanca em B 4,8 mm posição de fixação da alavanca em A
Inter contact distance	0,4 mm
Designação de código de contacto	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A)em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A)em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE A
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	15 A a 250 V 50/60 Hz
Durabilidade mecânica	20000000 ciclos
Largura	10 mm
Altura	16 mm
Profundidade	28 mm

Peso líquido	6,6 g
Descrição de terminais ISO nº 1	(1-2-4)OC

Ambiente

Índice de protecção IP	IP40
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...125 °C
Marcação	CE
Normas	UL 1054 EN 60947-5-1 CURus IEC 60947-5-1 EN 61058

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1,200 cm
Package 1 Width	3,400 cm
Package 1 Length	5,500 cm
Package 1 Weight	5,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	2,800 cm
Package 2 Width	9,500 cm
Package 2 Length	12,000 cm
Package 2 Weight	61,000 g
Unit Type of Package 3	S01
Number of Units in Package 3	200
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	15 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	1,414 kg

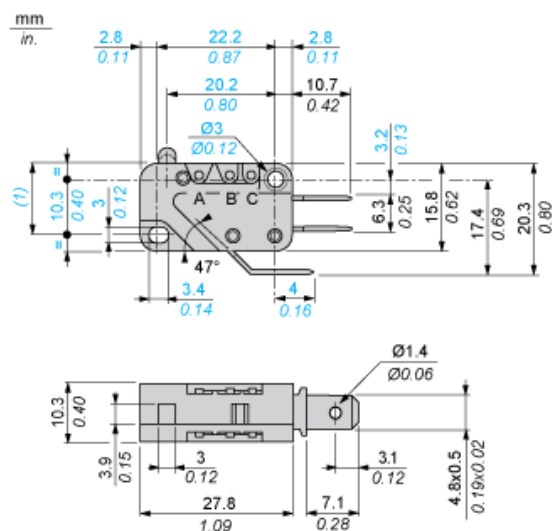
Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)  Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------

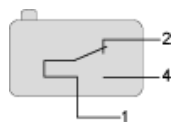
Dimensões



(1) Máx. 13,2

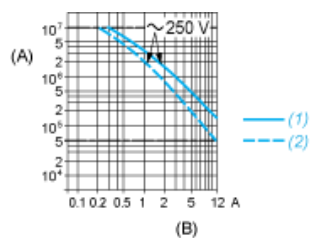
Diagrama de fiação

CO de haste única ação de clique



- 1: Preto
- 2: Cinza
- 4: Azul

Curvas de operação



- (A) Número de ciclo
(B) Corrente
1: Circuito resistivo
2: Circuito indutivo