



### Principal

Linha de produto	OsiSense XC
Nome da série	Formato padrão
Tipo de produto ou componente	Interruptor de fim de curso
Nome abreviado do dispositivo	XCMD
Design do sensor	Miniatura
Tipo de corpo	Fixo
Tipo de cabeça	Cabeça giratória
Material	Metal
Material do corpo	Zamak
Material da cabeça	Zamak
Modo de fixação	Pelo corpo
Movimento da cabeça de funcionamento	Giratório
Tipo de operador	Alavanca de rolamento de retorno por mola termoplástica (comprimento variável)
Tipo de abordagem	Abordagem lateral 2 sentidos
Número de polos	2
Tipo e composição dos contatos	1 NF + 1 NA
Operação dos contatos	Abertura lenta

### Complementar

Atuação do interruptor	Por came de 30°
Conexão elétrica	Conector de cabo removível
Comprimento do cabo	1 m
Composição de cabos	5 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Material de isolamento do fio	PvR
Forma de isolamento de contatos	Zb
Abertura positiva	Com

Força mínima de abertura positiva	0.5 N
Força mínima de disparo	0.1 N
Velocidade de atuação máxima	1.5 m/s
Designação de código de contato	B300, CA-15 (Ue = 240 V, Ie = 1.5 A) em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 apêndice A R300, CC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 apêndice A
[Ui] tensão de isolamento nominal	300 V grau de poluição 3 em conformidade com CSA C22.2 No 14 300 V grau de poluição 3 em conformidade com UL 508 400 V grau de poluição 3 em conformidade com IEC 60947-5-1
Resistência entre terminais	<= 25 MOhm em conformidade com IEC 60255-7, categoria 3
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	4 kV em conformidade com IEC 60664 4 kV em conformidade com IEC 60947-1
Proteção contra curto-circuito	6 A por gG cartucho fusível
Durabilidade elétrica	5000000 ciclos, CC-13, 120 V, 1 W, taxa de funcionamento: <= 60 cic/mn, fator de carga: 0.5 em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 5000000 ciclos, CC-13, 24 V, 3 W, taxa de funcionamento: <= 60 cic/mn, fator de carga: 0.5 em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 5000000 ciclos, CC-13, 48 V, 2 W, taxa de funcionamento: <= 60 cic/mn, fator de carga: 0.5 em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C
Durabilidade mecânica	10000000 ciclos
Largura	30 mm
Altura	50 mm
Profundidade	16 mm
Peso do produto	0,23 kg
Apresentação do dispositivo	Conjunto Montado
Compatibilidade de gama	XCMD
Aplicação específica	Variável em miniatura

## Meio ambiente

Resistência ao choque	25 gn (duração = 18 ms) em conformidade com IEC 60068-2-27
Resistência à vibração	25 gn (f = 10...500 Hz) em conformidade com IEC 60068-2-6
Grau de proteção IP	IP68 para IEC 60529 IP66 para IEC 60529 IP67 para IEC 60529
Grau de proteção IK	IK06 para EN 50102
Categoria de sobretensão	Classe I para NF C 20-030 Classe I para IEC 61140
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	-25...70 °C
Temperatura ambiente do ar para armazenamento	-40...70 °C
Tratamento de proteção	TC
Certificações do produto	CCC CSA UL
Padrões	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14

## Oferta sustentável

Status de oferta sustentável	Produto Green Premium
RoHS	Conforme - from 1002 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	A referência não contém SVHC acima do limite <a href="#">A referência não contém SVHC acima do limite</a>
Perfil ambiental do produto	Disponível <a href="#">Ambiente de produto</a>

---

Instruções sobre final de vida de produto	Não necessita de operação de reciclagem específica <a href="#">Manual de final de vida</a>
---	---

---

## Garantia contratual

---

Período	18 meses
---------	----------

---