



## Principal

Gama de produtos	Harmony 9001K
Tipo de produto ou componente	Botão de pressão iluminado
Nome abreviado do equipamento	9001K
Tipo de operador	empurrar-puxar
Perfil do operador	Vermelho cogumelo, Ø 41 mm, Localidade: Não Marcada
Alimentação do bloco luminoso	Directo

## Complementar

Material do aro	Metal
Diâmetro de montagem	30 mm
Largura total CAD	54 mm
Altura total CAD	42 mm
Profundidade total CAD	103 mm
Descrição de terminais ISO nº 1	(11-12)NC_OL (21-22)NC
Peso líquido	0,168 kg
Posição de funcionamento	Qualquer posição
Forma da cabeça da unidade de sinalização	Redondo
Informações de posição do operador	2 posições
Tipo e composição dos contactos	1 NC late break + 1 NC
Tipo e composição dos contactos	1 NF para ruptura tardia 1 NF para abertura lenta
Abertura positiva	Comem conformidade com IEC 60947-5-2
Durabilidade mecânica	5000000 ciclos
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras roscadas, 1 x 0,22...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> em conformidade com IEC 60947-1
Binário de aperto	0,8 N.mem conformidade com IEC 60947-1
Forma da cabeça do parafuso	Ranhura cruzada
Material de contactos	Contactos da liga de prata
Proteção contra curto-circuitos	10 A fusível do cartuchoem conformidade com IEC 60947-5-1
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	10 A
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	250 V (graus de poluição 3)em conformidade com IEC 60947-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	2,5 kVem conformidade com IEC 60947-1
[Icm] poder de fecho nominal em curto-circuito	12 KA a 600 V AC-15, 7200 VA 15 KA a 480 V AC-15, 7200 VA 30 KA a 240 V AC-15, 7200 VA 60 KA a 120 V AC-15, 7200 VA
Poder de corte nominal	1,2 KA a 600 V AC-15, 720 VA 1,5 KA a 480 V AC-15, 720 VA 3 KA a 240 V AC-15, 720 VA 6 KA a 120 V AC-15, 720 VA 0,1 KA a 600 V DC-13 0,27 KA a 250 V DC-13 0,55 KA a 125 V DC-13
Fonte de luz	incandescente

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsabilizada pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Base da lâmpada	BA 9s
[Us] tensão de alimentação nominal	24...28 V CA / CC
Informações adicionais do operador	Screw-on plastic
Apresentação do dispositivo	Produto completo
Cor da tampa/operador ou lente	Vermelho
[Us] tensão de alimentação nominal	24...28 V
Alimentação do bloco luminoso	Voltagem completa
Perfil do operador	Cogumelo, Ø 41 mm
Tipo de operador	Empurrar-puxar
Tamanho	30 mm
Fonte de luz	Lâmpada incandescente

## Ambiente

Tratamento de Protecção	TC
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...70 °C
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe II em conformidade com IEC 61140
Grau de protecção IP	IP66 em conformidade com IEC 60529
Grau de protecção NEMA	NEMA 1 NEMA 12 NEMA 13 NEMA 2 NEMA 3 NEMA 3R NEMA 4
Normas	JIS C 4520 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 UL 508 JIS C 852
Certificações de produtos	UL 508[RETURN]NEMA
Resistência a vibrações	7 gn (f= 2...500 Hz) em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	50 g em conformidade com IEC 60068-2-27

## Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,826 cm
Package 1 Width	5,842 cm
Package 1 Length	11,43 cm
Package 1 Weight	226,796 g

## Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declarção REACH</a>
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declarção RoHS China</a>
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>
Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

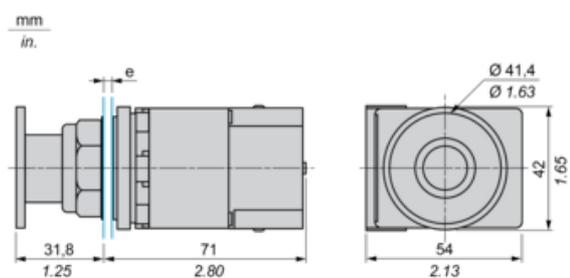
## Garantia contratual

---

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

---

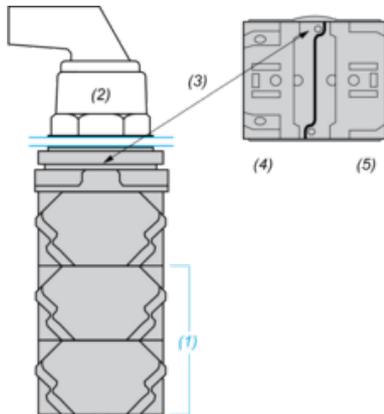
Dimensões



e espessura do painel: de 1 a 6 mm/de 0,04 a 0,24 pol.

Posição de montagem do bloco de contato

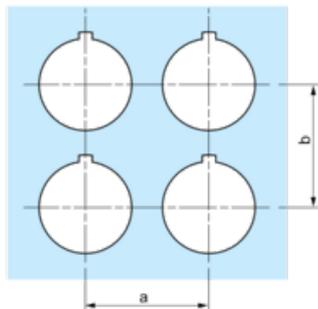
Vistas superior e traseira



- (1) É possível montar até 3 níveis de blocos de contatos (máximo de 6 blocos de contatos)
- (2) Operador
- (3) Chanfro de localização
- (4) Lado 1
- (5) Lado 2

Corte do painel

Distância de segurança



Placa de legenda	a mín.		b mín.	
	mm	pol.	mm	pol.
9001KN2••	57,2	2,25	44,5	1,75
9001KN3••	57,2	2,25	50,8	2,00

Detalhes individuais dos recortes

2 alternativas

mm  
in.

