

- Interruptor com mecanismo integrado à dobradiça mecânica
- Interruptor de difícil identificação resultando em maior segurança
- Montagem sem parafusos visíveis
- Várias opções de saída de cabos
- Invólucro com grau de Proteção IP67 (IEC 60529)
- Opções de contato: 1NA+2NF de ação rápida ou lenta
- Ruptura positiva do contato NF → (IEC 60947-5-1)
- Componente em conformidade com a Diretiva 2006/95/CE
- Produto aprovado UL (File E131787)

Produto



Especificações

Categoria de Utilização (IEC 60947-5-1)		AC-15	DC-13
Tensão Estipulada de Manobra (Ue)		250Vca	24Vcc
Corrente Estipulada de Manobra (Ie)	Com cabo:	4A	2A
	Com conector M12:	2A (Ue= 24Vac/cc)	
Corrente Nominal Térmica (Ith)	Com cabo:	6A	
	Com conector M12:	2A	
Tensão Estipulada de Isolação (Ui)	Com cabo:	400Vca	
	Com conector M12:	30Vca / 36Vcc	
Temperatura Ambiente	-25°C ... +80°C		
Grau de Proteção	IP67 (IEC 60529)		
Fuzível de Proteção	Com cabo:	6A 500V tipo gG	
	Com conector M12:	2A 500V tipo gG	
Carga Suportada	Axial:	1.500N	
	Radial:	1.000N	
Vida Mecânica	1.000.000 de manobras (s/ carga aplicada) a 20 ciclos/min. máx.		
Cabo	7x0,5m ² . Comprimento padrão: 2m. Outros comprimentos sob consulta		
Materiais	Invólucro metálico pintado		

Marcação e Certificações



IMQ CA02.03746 File E131787

Diretivas:

2006/95/CE (Diretiva de Baixa Voltagem)

2006/42/CE (Diretiva de Máquinas)

2004/108/CE (Compatibilidade Eletromagnética)

Dados Aprovados UL

Categoria de Utilização	R300 pilot duty (28VA, 125-250Vcc)
	B300 pilot duty (360VA, 120-240Vca)
Invólucro	Tipo 1, 4X "somente uso interno", 12

Em conformidade com as normas

IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1, IEC 60204-1, EN 60204-1, EN 1088, EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, IEC 60529, EN 60529.

Características

O Interruptor dobradiça de segurança é completamente integrado à dobradiça mecânica o que a torna praticamente invisível para um olho inexperiente. Isto o torna mais seguro, pois como é de difícil identificação, também é mais difícil de ser anulado.

Interruptor dobradiça de segurança

Dobradiça Mecânica (sem funções de segurança)



KAP COMPONENTES ELÉTRICOS Ltda.

Informação para Compra

HPAA050F-2SN

HCAA

Interruptor Dobradiça de Segurança

Bloco de Contato

Ação rápida; 1NA+2NF = 50
Ação lenta; 1NA+2NF = 52

Conexão na Dobradiça

Cabo = 2
Conector = K

Conexão na Extremidade do Cabo

Nenhuma = N
Conector M12 = M

Saída da Conexão na Dobradiça

Inferior = S
Superior = A
Traseira = P

Dobradiça Mecânica

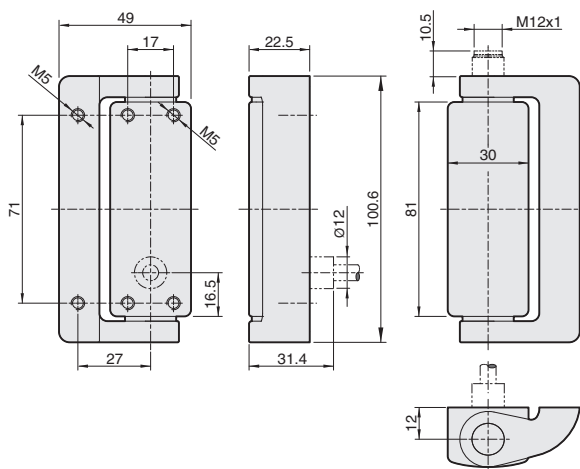
Opções de Conexões



Cursos

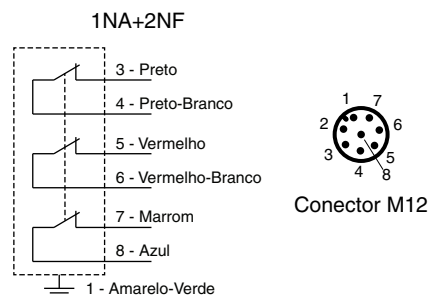
Contato	Diagrama
50 1NA+2NF	
52 1NA+2NF	

Dimensões (em mm)



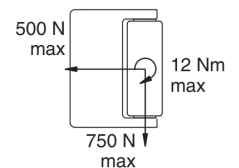
São responsabilidades do instalador do sensor: classificação de risco, escolha dos produtos e sua aplicação e instalação em conformidade com as normas vigentes a fim de evitar danos a pessoas ou bens. Os exemplos de aplicação e diagramas apresentados neste documento são meramente ilustrativos.

Conexões



Carga Admissível

Na figura ao lado apresentamos as cargas máximas admissíveis independente das condições de uso.



Ponto de Operação Regulável

O ponto de operação pode ser regulado através de uma simples chave de fenda Phillips. Pode-se regular até 4° a partir do ponto de operação. Após a regulagem é necessário fechar novamente o alojamento do parafuso com o tampão fornecido.



Variação do Ângulo de Ativação

Sob consulta poderemos fornecer produtos com o ângulo de ativação igual a 15° ou a seus múltiplos (de 15° a 90°). Mesmo com um ângulo de ativação igual a 15° (ou a seus múltiplos), ainda pode-se regular o ponto de operação até 4° (conf. acima).

Acessórios

Várias opções de suportes auxiliares para fixações diversas.