


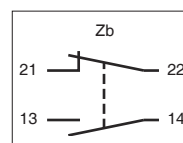
- Invólucro em termoplástico de alta resistência
- 1 ou 2 blocos de contato
- Operação dos contatos com polaridade dupla
- Ruptura positiva do contato NF \rightarrow (IEC 60947-5-1)
- Longa vida mecânica
- Capa de proteção contra operações acidentais
- Entrada dos cabos com rosca Pg13,5
- Terminais de parafuso com prensa-fio imperdível
- Pés de borracha para impedir o deslizamento
- Permite acoplamento de dois ou mais pedais
- Dupla isolação 
- Componente em conformidade com a Diretiva 2006/95/CE
- Bloco de contato certificado UL (File E131787)



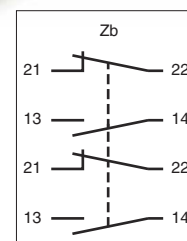
Produto



Esquemas Elétricos
(IEC 60947-5-1)



1 bloco de contato

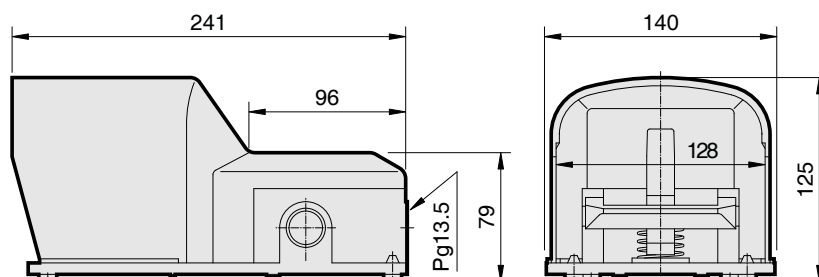


2 blocos de contato

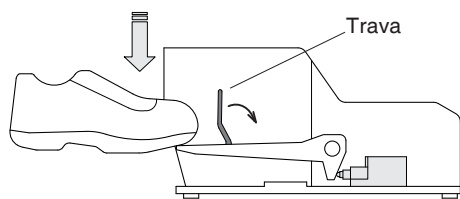
Especificações

Categoria de Utilização (IEC 60947-5-1)	AC-15	DC-13
Tensão Estipulada de Manobra (Ue)	400 V	125 V
Corrente Estipulada de Manobra (Ie)	4 A	1,1 A
Tensão Estipulada de Isolação (Ui)	500 V	600 V
Corrente Nominal Térmica ao Ar Livre (Ith)	10 A	
Resistência de Contato	50 mΩ máximo inicial (em 1 A 5 Vcc)	
Resistência de Isolação	100 MΩ mínimo (em 500 Vcc)	
Temperatura Ambiente	-25° C ... +80° C	
Grau de Proteção	IP53 (IEC 60529)	
Bloco de Contato	Circuito Forma Zb (IEC 60947-5-1) com polaridade dupla: contatos NA e NF podem ser de circuitos independentes Com Ruptura Positiva no Contato NF (IEC 60947-5-1): garantida quando o pedal é acionado até o seu curso total	
Vida Mecânica	10.000.000 ciclos	
Vida Elétrica	50.000 ciclos	
Materiais	Caixa:	Termoplástico reforçado injetado
	Acionador:	Termoplástico reforçado injetado
	Capa de Proteção:	Termoplástico reforçado injetado

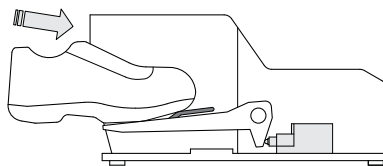
Dimensões Básicas (em mm)



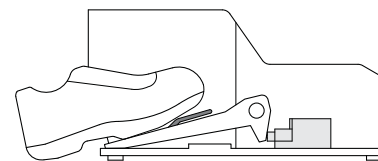
Trava de Segurança



Trava Ativa
Interruptor não Operado



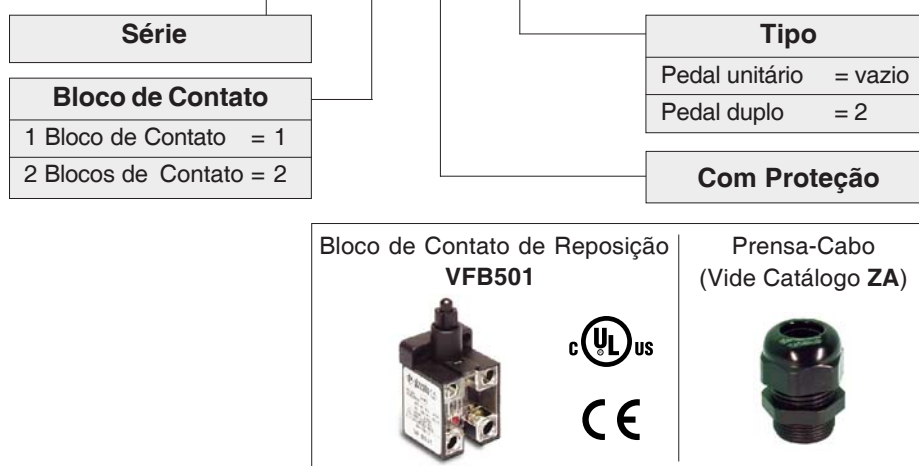
Trava Inativa
Interruptor não Operado



Trava Inativa
Interruptor Operado

Informação para Encomenda

S E 1 C 2



Pedais Múltiplos Modulares

O pedal duplo pode ser adquirido já montado: **SE1C2** (2 pedais com 1 bloco de contato cada) ou **SE2C2** (2 pedais com 2 blocos de contato cada).

Para módulos com mais de 2 pedais, adquirir pedais unitários (**SE1C** e/ou **SE2C**) e os dispositivos de união necessários (**VFKIT20**). A união é feita fixando-se os dispositivos entre os dois pedais.

A haste para transporte (**VFKIT22**) é comercializada separadamente.



VFKIT20



Pedal Duplo
(em corte)



Pedal Duplo com
Haste para Transporte

Aplicações Especiais

Além dos produtos apresentados neste catálogo, podemos desenvolver modelos "personalizados" para aplicações especiais. Consulte-nos.

