

Pedal de Acionamento Eletrônico

É um equipamento de segurança para a proteção do operador no acionamento de máquinas que oferecem riscos durante o processo produtivo. Seu objetivo é que o operador tenha as mãos livres durante o processo produtivo, porém, deve-se garantir que ele não terá acesso direto à área de risco da máquina.

Atende a categoria 4 de proteção, desde que seja utilizado com os demais produtos Instrutech, cortina de luz, relé de segurança com controle de simultaneidade e botoeiras eletrônicas, conforme a NBR 14153.



Principais características

- Compatível com sistemas de categoria 4 conforme a NBR 14153
- Alta confiabilidade
- Pode ser utilizado com os demais produtos de segurança Instrutech
- Grau de proteção IP67



Especificação

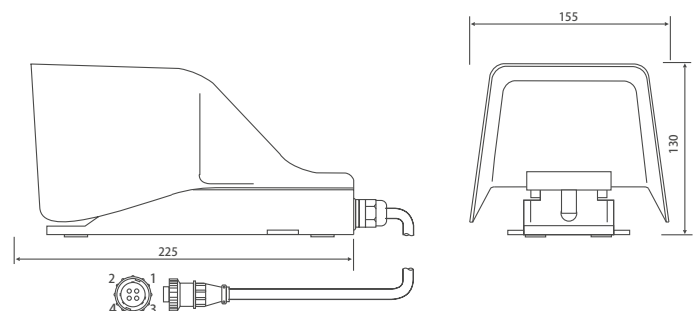
Tensão de alimentação	Saída	Referência
10-30 Vcc	1 PNP-NA + 1 NPN-NA	PEDAL

Especificações Técnicas

Produto	pedal para automação de máquinas, sem retenção com proteção contra acionamento involuntário
Material	alumínio
Acionamento	eletromecânico
Sensor	SL4-18R9PDA/PA
Tensão de alimentação	10-30 Vcc
Sinal de saída	digital
Quant. saídas	1 NPN - NA e 1 PNP - NA
I max carga	400 mA
Frequência máxima de comutação	800 Hz
Grau de vedação	IP67
Cabo	3 metros
Conexão	conector 4 pinos

Protegido contra circuito na carga e inversão total de fios CE

Dimensões (mm)



- 1- Preto PNP
- 2- Azul (-)
- 3- Branco NPN
- 4- Vermelho (+)