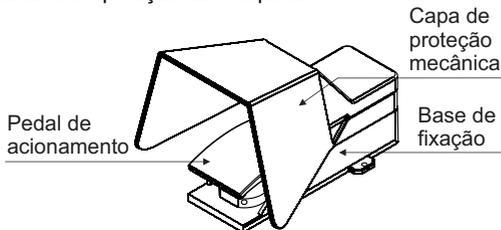


# PD2S-200 Pedal de acionamento - 2 estágios

## 1. Descrição

O PD2S-200 é um pedal de acionamento que possui dois contatos auto monitorados do tipo normalmente aberto (NA).

O pedal possui uma capa de proteção afim de evitar o acionamento involuntário por parte do operador. É utilizado quando o operador necessita ter as mãos livres durante a operação da máquina.

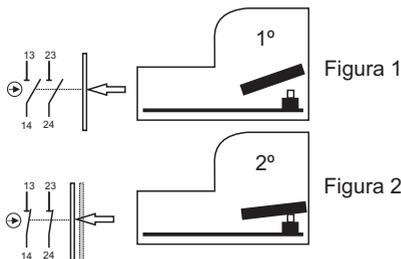


## 2. Funcionamento

1º Estágio - Pedal em repouso, nesta condição todos os contatos permanecem na posição de repouso. Figura 1.

2º Estágio - Pedal acionado, nesta condição os contatos comutam e permanecem até a liberação do peda, figura 2. Liberando-se o pedal a condição volta para o 1º estágio.

### Estágios de acionamento



## 3. Especificações dos contatos

Volts (V)	120	240	380	440
A C 15 (A)	6	3	2	1,5
Volts (V)	24	110	220	
D C 13 (A)	2,5	0,55	0,27	

### Tensão nominal de isolamento

$U_i$  - 690V (IEC/EN 60947-1)

### Tensão nominal de impulso

$U_{imp}$  - 4KV (IEC/EN 60947-1)

### Corrente térmica convencional

$I_{th}$  - 10A

## 4. Normas

IEC/EN 60947-5-1,  
VDE 0660, UL 508,  
CENELEC EN 50007,  
ISO 13850,  
IEC 60947-5-5

## 5. Diagrama de ligação relé de simultaneidade CS-D

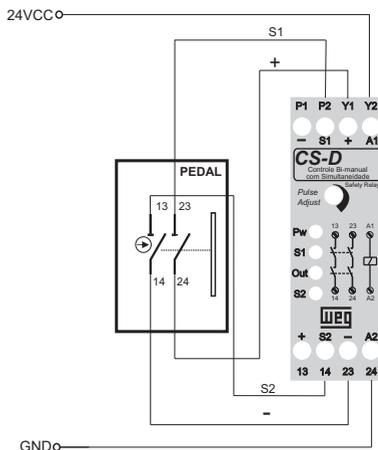


Figura 3

## 6. Dimensões (mm)

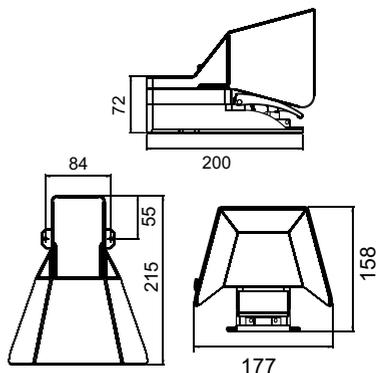


Figura 4



WEG Drives & Controls - Automação  
www.weg.net