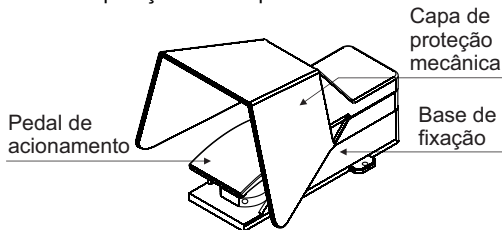


PD2S-200 Pedal de acionamento - 2 estágios

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.

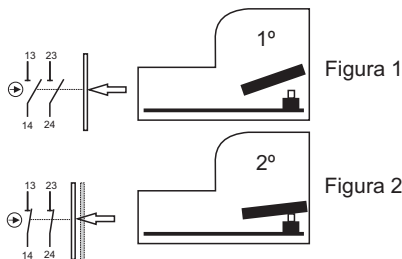


2. Funcionamento

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

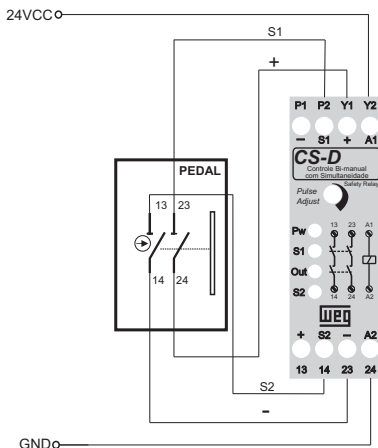


Figura 3

6. Dimensões (mm)

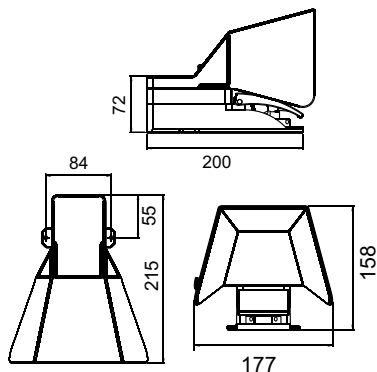


Figura 4



WEG Drives & Controls - Automação
www.weg.net