

Botoeira de comando para áreas industriais

Normas e certificações

Proteção: À prova de tempo e jatos d'água

Grau de proteção: IP66 / IP66W⁽¹⁾

Normas padrão: ABNT NBR IEC 60529

Características Construtivas

Botoeira de comando para áreas industriais. Fornecido com proteção mecânica para os botões. Equipado com botões verde e vermelho conforme tabela. A pedido, fornecido com etiquetas de identificação. Entradas rosqueadas diâmetro de 3/4" NPT ou BSP (outros sob consulta). A pedido, fornecido com prensa-cabos ou bujões de fechamento. Terminal de aterramento externo em latão para cabo de 2,5 a 6mm². Demonstrado opções padrão. A pedido, fornecido conforme necessidade de cada projeto. Para maior quantidade de elementos de tampa, vide série AR81.

Materiais

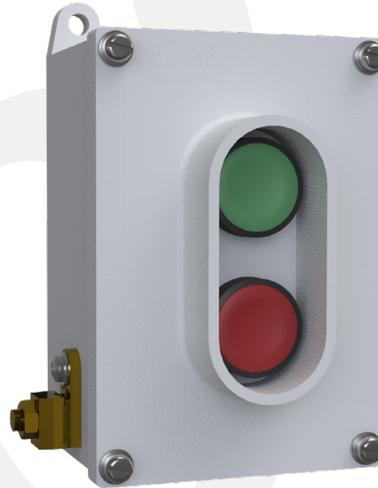
Corpo e tampa fabricados em liga de alumínio fundido *copper free* de alta resistência mecânica e à corrosão. Junta de vedação em neoprene resistente ao calor e umidade. Parafusos externos em aço inox 304 (outros sob consulta).

Acabamento

Pintura eletrostática em poliéster de alta resistência à corrosão química, mecânica e à exposição UV na cor Cinza Munsell N6,5 (outros sob consulta).

Aplicação

Botoeira de comando para ambientes com umidade, gases e vapores não inflamáveis.



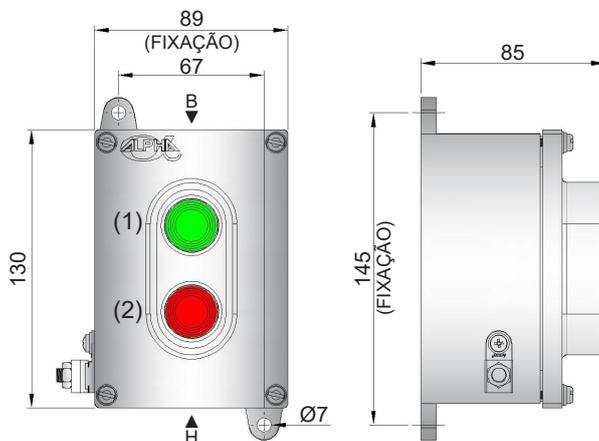
Notas:

(1) W: Adequado para ambiente salino com uso de parafusos externos em aço inox 316 (a pedido).

Botoeira de comando para áreas industriais

Grau de proteção: IP66 / IP66W⁽¹⁾

Especificação Técnica



Código	Tipo	Cor	Contato	Símbolo	Corrente / tensão nominal	Categoria de emprego								Entrada		Ater. Externo			
						AC15				DC13				Posição	Rosca				
						110V	220V	380V	500V	24V	60V	110V	220V						
AR80/P12NH	Botão pulsador	VD (1)	1NA		10A / 500V	6,0A	3,0A	2,0A	1,5A	2,5A	1,0A	0,55A	0,27A	H	3/4"	2,5 a 6mm ²			
		VM (2)	1NF																
AR80/P12NBH	Botão pulsador	VD (1)	1NA		10A / 500V	6,0A	3,0A	2,0A	1,5A	2,5A	1,0A	0,55A	0,27A	B-H	3/4"		2,5 a 6mm ²		
		VM (2)	1NF																
AR80/P1211NH	Botão pulsador	VD (1)	1NA + 1NF		10A / 500V	6,0A	3,0A	2,0A	1,5A	2,5A	1,0A	0,55A	0,27A	H	3/4"			2,5 a 6mm ²	
		VM (2)	1NA + 1NF																
AR80/P1211NBH	Botão pulsador	VD (1)	1NA + 1NF		10A / 500V	6,0A	3,0A	2,0A	1,5A	2,5A	1,0A	0,55A	0,27A	B-H	3/4"				2,5 a 6mm ²
		VM (2)	1NA + 1NF																

Codificação: N = NPT, B = BSP, VD = Verde, VM = Vermelho.

Obs.: Rosca padrão NPT. Para rosca BSP substituir no código a letra "N" pela letra "B".

Notas:

(1) W: Adequado para ambiente salino com uso de parafusos externos em aço inox 316 (a pedido).