

COMPONENTES PARA POSTOS DE COMANDO (segurança aumentada)

NA98200-04
NA98647-58
NA98821-32



A.T.X.

PAINÉIS E COMANDOS

- Atmosferas explosivas
 - Zonas 1 e 2 - Grupos IIA, IIB e IIC para chave seletora, comutadora e interruptor 16A
 - Zonas 1 e 2, 21 e 22 - Grupos IIA, IIB e IIC para contatos e indicadores
 - Classe de temperatura: T6 (chave seletora e comutadora, interruptor 16A, de controle e de carga de 4 pólos)
 - Grau de proteção: IP 66 (acionamento, indicador e acionamento para interruptor)
 - Tipo certificado: Contatos e indicadores: AUX chave seletora, chave comutadora e interruptor 16A: 8008/2
- Interruptor de controle e de carga 4 pólos: 07-3331-1
Acionamento travável (NA 98658): AUX e.
- Temperatura de operação IEC: -55°C a +40°C
Chave seletora, comutadora e interruptor 16A
Interruptor de controle e de carga 4 pólos: CENELEC: -50°C a +60°C
UL: -35°C a + 60°C

CONSTRUÇÃO

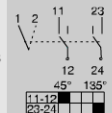
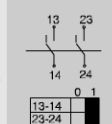
- Chaves seletoras e interruptoras até 4 pólos e indicadores apropriados para instalação em postos de comando, podendo ser montados no fundo das caixas através de trilhos padrão DIN nas posições vertical e horizontal.
- Terminais para conexão dos cabos 2x2,5mm².
- **Proteção Ex ed:** equipamento projetado e construído de tal forma que nenhum de seus componentes elétricos causem centelha ou alta temperatura. Portanto, não oferece risco de explosão, quando instalado em atmosferas explosivas (zonas 1 e 2, 21 e 22).



APLICAÇÃO

Utilizados em áreas onde haja risco de explosão nas indústrias químicas, petroquímicas, de tintas e vernizes, farmacêuticas, alimentícias, cabine de pintura, depósito de produtos inflamáveis, plataformas de petróleo Offshore, refinarias etc...

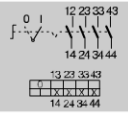
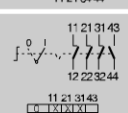
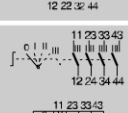
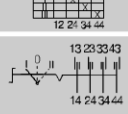
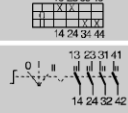
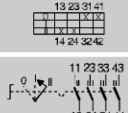
Indicadores, acionamentos para interruptores e blocos de contatos:

Produto	Código	Descrição	Função	Diagrama	Peso (kg)
	NA98201	Indicadores para montagem no fundo das caixas em trilhos nas posições horizontal e vertical. Fornecidos com lentes coloridas, Multi LED – AC – 24 V, 48 V, 110 V, 230 V. DC – 24 V, 48 V	Vermelho		0,10
	NA98202		Verde		0,10
	NA98200		Branco		0,10
	NA98204		Amarelo		0,10
	NA98203		Azul		0,10
	NA98652	Chave comutadora para montagem em trilho vertical e horizontal, Unipolar, acionamento NA 98658 (não fornecido)	I - II 2 posições		
	NA98653	Chave comutadora para montagem em trilho vertical e horizontal, Bipolar, acionamento NA 98658 (não fornecido)	I - 0 - II 3 posições		
	NA98654	Interruptor 16A para montagem em trilho vertical e horizontal, Bipolar, acionamento NA 98658 (não fornecido)	I - II 2 posições		
	NA98658	Acionamento travável por cadeado para uso com chaves seletoras, chaves comutadoras e Interruptores de 16A para montagem em trilho vertical e horizontal rotativo (90°)			

Conexão através de terminais 2x2,5 mm²

Interruptores de 4 polos:

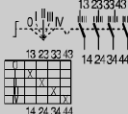
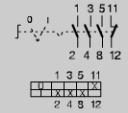
(Acionamentos NA98647 ou NA98648 não fornecidos, ver diagramas de ligações):

Produto	Código	Descrição	Função	Diagrama
	NA98821	Interruptor de controle 4 contatos NA, 2 posições	0-I 2 posições	
	NA98822	Interruptor de controle 4 contatos, sendo 2NA + 2NF, 2 posições	0-I 2 posições	
	NA98823	Interruptor de controle 4 contatos, sendo 1NF + 3NA, 2 posições	0-I 2 posições	
	NA98824	Interruptor de controle 4 contatos, sendo 3NF + 1NA, 2 posições	0-I 2 posições	
	NA98825	Interruptor de controle 1 contato NA, 4 posições	0-I-II-III 4 posições	
	NA98826	Interruptor de controle 3 posições	I-0-II 3 posições	
	NA98827	Interruptor de controle 3 posições	0-I-II 3 posições	
	NA98828	Interruptor de controle 3 posições com retorno automático de II para I	0-I-II 3 posições	



Interruptores de 4 polos:

(Acionamentos NA98647 ou NA98648 não fornecidos, ver diagramas de ligações):

Produto	Código	Descrição	Função	Diagrama
	NA98829	Interruptor de controle 3 posições com retorno automático de II para 0	I-0< II 3 posições	
	NA98830	Interruptor de controle 5 posições	0-I-II-III-IV 5 posições	
	NA98831	Interruptor sob carga 4 contatos NA, 2 posições	0-I 2 posições	
	NA98832	Interruptor sob carga 4 contatos, sendo 3NA e 1NF, 2 posições	0-I 2 posições	
	NA98647	Acionamento rotativo –seletor, para ser usado com qualquer interruptor de 4 polos, para montagem em trilho na horizontal.		
	NA98648	Acionamento rotativo –seletor, para ser usado com qualquer interruptor de 4 polos para montagem em trilho na vertical.		

PAINÉIS E COMANDOS

NA98200-04 / NA98647-58 / NA98821-32



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

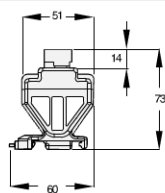
	Indicadores	Chaves seletoras e chaves comutadoras unipolar e bipolar	Interruptor 2 pólos 16A	Chaves Interruptoras de 4 pólos
Tensão de isolamento (V)	300		750	
Tensão de operação (V)	AC 24, 48, 110, 230 DC 24, 48		690	415
Máxima corrente (A)			16	16
Categoria de uso			AC-1	AC-15
Consumo (W)	< 1			
Indicador	multi LED			
Capacidade de ruptura (conforme AC15 / DC13) (A)		240V 415V 660V 380V 500V 6 5 2,5 6 4		
Resistência nominal para sobretensão (Kv)				6
Corrente de curto circuito a 400V (KA)				4

PAINÉIS E COMANDOS

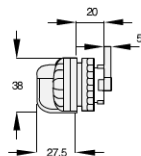
DIMENSÕES

(mm)

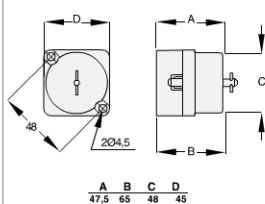
NA98821 a NA98832



NA98647 / NA98648



NA98652 a NA98654



NA98658

