

BOTOEIRAS E SINALIZADORES

Botoeiras e Sinalizadores oferecem maior segurança e praticidade em projetos de comandos elétricos.



A linha de botoeiras e sinalizadores foi projetada para o mercado de automação de máquinas, acionamentos e comandos industriais.

IMAGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTATOS INTEGRADOS	CORES	TENSÃO	NORMAS	TENSÃO ISOLAMENTO	CORRENTE Ith	DURABILIDADE MECÂNICA E ELÉTRICA	GRAU DE PROTEÇÃO	DIÂMETRO	CAIXA COLETIVA
BOTÕES DE COMANDO MONTADOS												
Botão Pulsador NA | NF											
	05141.0500.02	Botão Pulsador	NA	●	-	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1	AC 400V (50~60Hz)	10A	1.000.000 / 500.000 operações	IP40*	M22	10
	05141.0500.03		NF	●								
	05141.0500.04		NA	●								
	05141.0500.05			●								
	05141.0500.06			●								
Botão Pulsador Iluminado NA | NF												
	05141.1006.01	Botão Pulsador Iluminado	NA	○	220 Vca	-	AC 400V (50~60Hz)	10A	1.000.000 / 500.000 operações	IP40*	M22	10
	05141.1006.02			●								
	05141.1006.03		NF	●								
	05141.1006.04		NA	●								
	05141.1006.05			●								
BOTÕES DE COMANDO DUPLO MONTADOS												
Botão Pulsador Duplo												
	05141.1100.11	Botão Pulsador Duplo sem Led	NA + NF	-	-	IEC 60947-5-1	AC 400V (50~60Hz)	10A	1.000.000 / 500.000 operações	IP40*	M22	10
	05141.1106.11	Botão Pulsador Duplo com Led			220Vca							08
BOTÕES COMUTADORES												
Botão Seletor Manual												
	05141.0708.10	Botão Curto 2P Fixos	NA	-	-	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1	AC 400V (50~60Hz)	10A	500.000 / 250.000 operações	IP40	M22	10
	05141.0708.15	Botão Curto 2P Retorno a Esquerda										
	05141.0709.20	Botão Curto 3P Fixos	NA + NA									
	05141.0709.25	Botão Curto 3P Retorno Centro										

*Ao utilizar o acessório Capa de Silicone, o grau de proteção passa a ser IP66.

BOTOEIRAS E SINALIZADORES

IMAGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTATOS INTEGRADOS	CORES	TENSÃO	NORMAS	TENSÃO ISOLAMENTO	CORRENTE Ith	DURABILIDADE MECÂNICA E ELÉTRICA	GRAU DE PROTE-ÇÃO	DIÂME-TRO	CAIXA COLETIVA
Botão Seletor com chave												
	05141.0908.10	Botão Seletor com Chave 2P Fixas	NA	-	-	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1	AC 400V (50~60Hz)	10A	500.000 / 250.000 operações	IP40	M22	10
	05141.0909.20	Botão Seletor com Chave 3P Fixas	NA + NA									
BOTÕES DE EMERGÊNCIA MONTADOS												
Botão de Emergência												
	05141.0607.40	Botão de Emergência Destrava Girando	NF	-	-	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1	AC 400V (50~60Hz)	10A	1.000.000 / 500.000 operações	IP40	M22	10
Botão de Contato NA | NF												
	05141.0400.03	Bloco de Contato	NF	●	-	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1	AC 400V (50~60Hz)	10A	1.000.000 / 500.000 operações	IP40	M22	10
	05141.0400.05		NA	●								
SINALIZADORES												
	05141.0102.01	Sinaleiro 22mm	-	○	24Vca/ Vcc	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1	-	-	-	IP40	M22	10
	05141.0102.02			●								
	05141.0102.03			●								
	05141.0102.04			●								
	05141.0102.05			●								
	05141.0104.01			○	110Vca							
	05141.0104.02			●								
	05141.0104.03			●								
	05141.0104.04			●								
	05141.0104.05			●								
	05141.0106.01			○	220Vca							
	05141.0106.02			●								
	05141.0106.03			●								
	05141.0106.04			●								
	05141.0106.05			●								
Sinaleiro Sonoro e Luminoso - Buzzer												
	05141.0210.03	Sinaleiro Sonoro e Luminoso - Buzzer	-	●	24Vcc/ Vca	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1	-	-	-	IP40	M22	10
	05141.0220.03			●	220Vca							

ACESSÓRIOS

PLAQUETAS

IMAGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CAIXA COLETIVA
	05141.1200.22	Plaqueta de Emergência 22mm	70
	05141.1300.22	Plaqueta de Identificação 22mm	70

CAPAS

IMAGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CAIXA COLETIVA
	05141.1500.22	Capa Silicone Botão Pulsador (sem led)	70
	05141.1510.22	Capa Silicone Botão Pulsador Duplo (sem led)	70