

Linha Max Botton ®

BOTÕES DE ACIONAMENTO Ø 22,5mm

Linha de botões de acionamento e emergência para comando e interrupção de circuitos elétricos.



Resistência Mecânica:

Botões de impulso/duplos:	300000	ciclos
Botões comutadores:	100000	ciclos
Botões de emergência:	100000	ciclos

Temperatura de trabalho:	-5°C a + 40°C
--------------------------	---------------

Grau de Proteção IP:

IP55
IP65 (com capa protetora)
(Apenas para botões de impulso normal).

Grau de Poluição: 3
Furo para instalação: Ø22,5mm

Matéria prima:
Partes plásticas Nylon PA66

Referências normativas: NBR5410 - Instalações elétricas de baixa tensão
IEC60947-5

Todos os modelos possibilitam o encaixe de dois blocos de contatos cada.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS BLOCOS DE CONTATO:

	AC-15		DC-13	
Tensão Nominal Ue - (V)	380	220	220	110
Corrente Nominal Ie - (A)	2,0	3,3	0,5	1,1
Corrente Térmica Convencional Ith - (A)	6,0			

Resistência Mecânica:

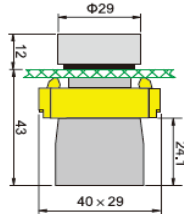
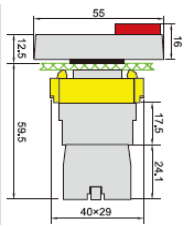
6x10⁶ vezes
Temperatura de trabalho: -5°C~+40°C
Secção dos cabos: 0,5~1,5mm²

Matéria prima:
Partes Plásticas Nylon PA66
Partes Metálicas: Bronze

Parafuso do borne: Parafuso M4 - Fenda Combinada - Bicromatizado

Referências normativas: NBR5410 - Instalações elétricas de baixa tensão
IEC60947-5

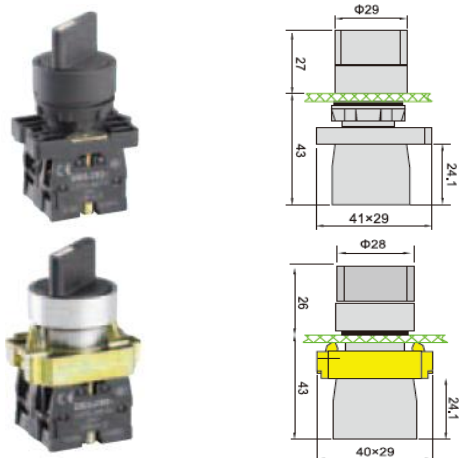
TIPOS DE BOTÕES

BOTÕES DE ACIONAMENTO À IMPULSÃO						
Base/Carcaça plástica		Botão de acionamento momentâneo e retorno por mola. <u>Disponíveis em diversas cores, bases plásticas e metálicas</u>				
		REFERÊNCIA STECK				
COR	Normal		Luminoso		COR	Normal c/ gravação
	Plástica	Metálica	Plástica	Metálica		Plástica
	SLPRN1	SLMRN1	SLPRL1	SLMRL1		SLPRN1O
	SLPRN2	SLMRN2	SLPRL2	SLMRL2		SLPRN2I
	SLPRN3	SLMRN3	SLPRL3	SLMRL3		
	SLPRN4	SLMRN4	SLPRL4	SLMRL4		
	SLPRN5	SLMRN5	SLPRL5	SLMRL5		SLPRN5F
	SLPRN8	SLMRN8	SLPRL8	SLMRL8		SLPRN8F
Obs.: Blocos de contato são fornecidos separadamente. Referência apenas para o botão, vide bloco de contato a seguir						
Base/Carcaça metálica						
						
						
BOTÕES DUPLOS						
Faceado		Botões duplos (verde-I / vermelho-O) de acionamento momentâneo e retorno por mola. <u>Disponíveis com o botão vermelho-O faceado ao conjunto ou saliente 3mm em bases metálicas.</u>				
		REFERÊNCIA STECK				
COR	Faceado	Saliente	Luminoso Saliente			
	Plástica					
	SLPDNR	SLPDN	-			
						
						
						
			SLPDL			
Saliente		REFERÊNCIA STECK				
		REFERÊNCIA STECK				
COR	Faceado	Saliente	Luminoso Saliente			
	Metálica					
	SLMDNR	SLMDN	-			
						
						
						
			SLMDL			
Luminoso Saliente		Obs.: Blocos de contato são fornecidos separadamente. Referência apenas para o botão, vide bloco de contato a seguir Obs.: O Botão Luminoso saliente não inclui lâmpada led. Deve ser adquirido de forma separada o tipo de lâmpada BA9s.				
						
						

TIPOS DE BOTÕES

BOTÕES COMUTADORES

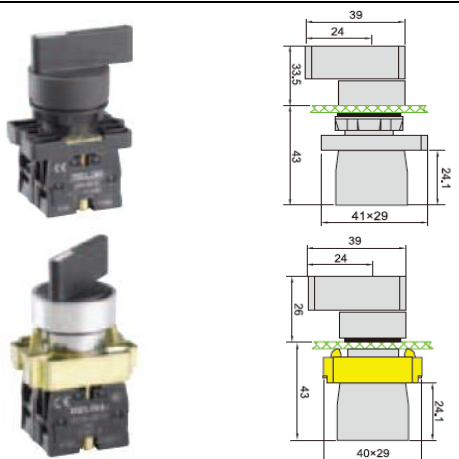
Botão manopla curta



Botões de acionamento selecionado, disponíveis em manoplas curtas e longas, metálicos ou de plástico, ou com chave para travamento de posição.

REFERÊNCIA STECK			
Posição do comutador	Tipo	Plástico	Metálico
	D0 Fixa	SLMB8D0	SLMM8D0
	D2 Retorno	SLMB8D2	SLMM8D2
	T0 Fixa	SLMB8T0	SLMM8T0
	T3 Retorno	SLMB8T3	SLMM8T3

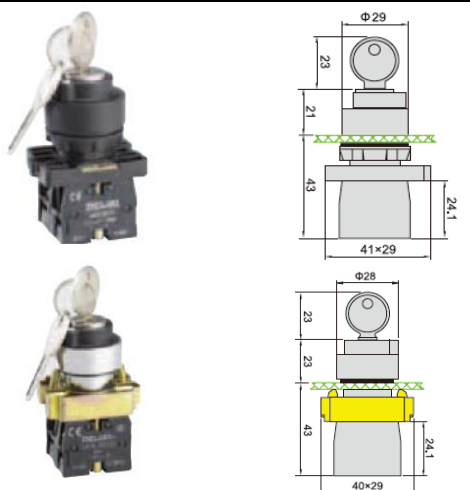
Botão manopla longa



REFERÊNCIA STECK			
Posição do comutador	Tipo	Plástico	Metálico
	D0 Fixa	SLLB8D0	SLLM8D0
	D2 Retorno	SLLB8D2	SLLM8D2
	T0 Fixa	SLLB8T0	SLLM8T0
	T3 Retorno	SLLB8T3	SLLM8T3

Obs.: Blocos de contato são fornecidos separadamente.
Referência apenas para o botão, vide bloco de contato a seguir

Botão com chave



REFERÊNCIA STECK			
Posição do comutador	Tipo	Plástico	Metálico
	D0 Fixa	SLCG8D0C	SLCM8D0C
	D2 Retorno	SLCG8D2C	SLCM8D2C
	T0 Fixa	SLCG8T0C	SLCM8T0C
	T3 Retorno	SLCG8T3C	SLCM8T3C

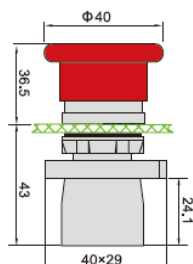
Obs.: Blocos de contato são fornecidos separadamente.
Referência apenas para o botão, vide bloco de contato a seguir

TIPOS DE BOTÕES

BOTÕES DE EMERGÊNCIA

Botão de emergência impulso soco

Base/Carcaça plástica Ø40mm

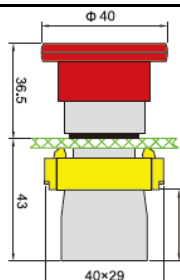


Botões de emergência cogumelo impulso soco:
Acionamento momentâneo e retorno por mola

COR	REFERÊNCIA STECK
	Plástica
	Ø 40mm
	SLPFN1M4
	SLPFN2M4

Obs.: Blocos de contato são fornecidos separadamente.
Referência apenas para o botão, vide bloco de contato a seguir

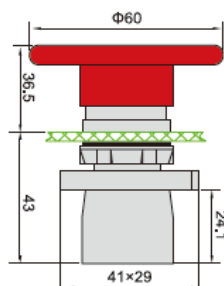
Base/Carcaça Metálica Ø40mm



COR	REFERÊNCIA STECK
	Metálica
	Ø 40mm
	SLMFN1M4
	SLMFN2M4

Obs.: Blocos de contato são fornecidos separadamente.
Referência apenas para o botão, vide bloco de contato a seguir

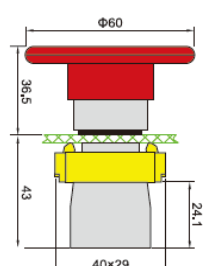
Base/Carcaça Plástica Ø60mm



COR	REFERÊNCIA STECK
	Plástica
	Ø 60mm
	SLPFN1M6
	SLPFN2M6

Obs.: Blocos de contato são fornecidos separadamente.
Referência apenas para o botão, vide bloco de contato a seguir

Base/Carcaça Metálica Ø60mm

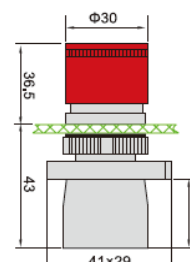


COR	REFERÊNCIA STECK
	Metálica
	Ø 60mm
	SLMFN1M6
	SLMFN2M6

Obs.: Blocos de contato são fornecidos separadamente.
Referência apenas para o botão, vide bloco de contato a seguir

Botões de emergência tipo retenção girar para destravar

Base/Carcaça Plástica Ø30mm

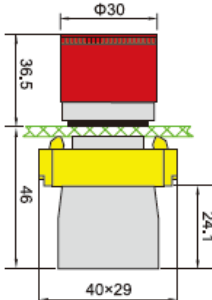
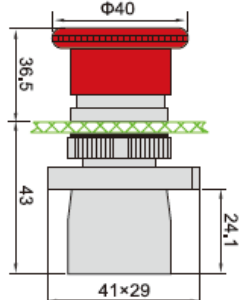
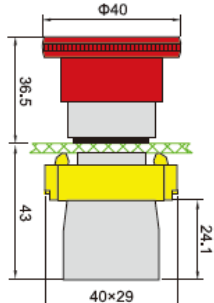
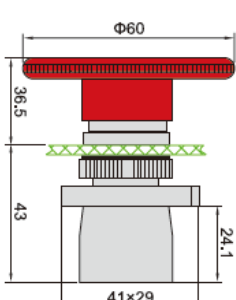
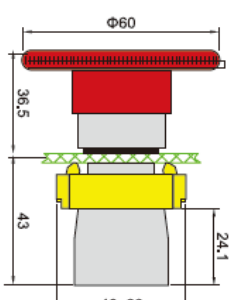


Botões de emergência tipo retenção girar para destravar:
Acionamento fixo e retorno após giro horário

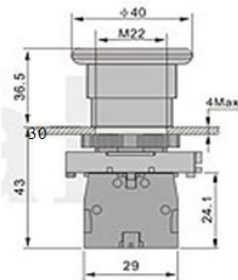
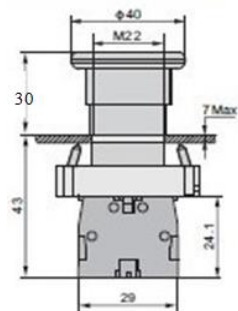
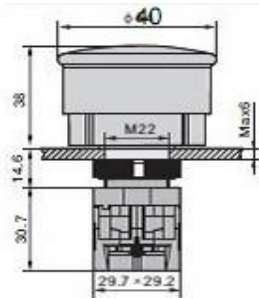
COR	REFERÊNCIA STECK
	Plástica
	Ø 30mm
	SLPFN1R3
	SLPFN2R3

Obs.: Blocos de contato são fornecidos separadamente.
Referência apenas para o botão, vide bloco de contato a seguir

TIPOS DE BOTÕES

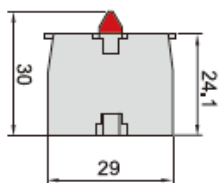
BOTÕES DE EMERGÊNCIA			
Base/Carcaça Metálica Ø30mm			
		COR	REFERÊNCIA STECK
			Metálica
			Ø 30mm
			SLMFN1R3
			SLMFN2R3
Obs.: Blocos de contato são fornecidos separadamente. Referência apenas para o botão, vide bloco de contato a seguir			
Base/Carcaça Plástica Ø40mm			
		COR	REFERÊNCIA STECK
			Plástica
			Ø 40mm
			SLPFN1R4
			SLPFN2R4
Obs.: Blocos de contato são fornecidos separadamente. Referência apenas para o botão, vide bloco de contato a seguir			
Base/Carcaça Metálica Ø40mm			
		COR	REFERÊNCIA STECK
			Metálica
			Ø 40mm
			SLMFN1M4
			SLMFN2M4
Obs.: Blocos de contato são fornecidos separadamente. Referência apenas para o botão, vide bloco de contato a seguir			
Base/Carcaça Plástica Ø60mm			
		COR	REFERÊNCIA STECK
			Plástica
			Ø 60mm
Obs.: Blocos de contato são fornecidos separadamente. Referência apenas para o botão, vide bloco de contato a seguir			
Base/Carcaça Metálica Ø60mm			
		COR	REFERÊNCIA STECK
			Metálica
			Ø 60mm
			SLMFN1M6
			SLMFN2M6
Obs.: Blocos de contato são fornecidos separadamente. Referência apenas para o botão, vide bloco de contato a seguir			

TIPOS DE BOTÕES

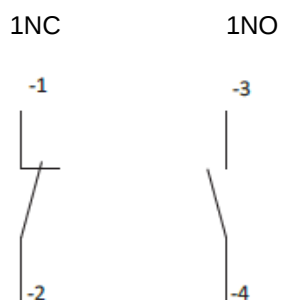
Botões de emergência tipo retenção puxar para destravar		Botões de emergência tipo retenção puxar para destravar:		
Base/Carcaça Plástica Ø40mm		Acionamento fixo e retorno após puxar sem visor		
		COR	REFERÊNCIA STECK	
			Plástica	
			Ø 40mm	
			SPFN1P4N	
Obs.: Blocos de contato são fornecidos separadamente. Referência apenas para o botão, vide bloco de contato a seguir				
Base/Carcaça Metálica Ø40mm		Acionamento fixo e retorno após puxar sem visor		
		COR	REFERÊNCIA STECK	
			Metálica	
			Ø 40mm	
			SMFN1P4N	
Obs.: Blocos de contato são fornecidos separadamente. Referência apenas para o botão, vide bloco de contato a seguir				
Base/Carcaça Plástica Ø40/54mm com visor		Acionamento fixo e retorno após puxar com visor.		
		COR	REFERÊNCIA STECK	
			Plástica	
			Ø 40mm	Ø 54mm
			SPFN1P4S	SPFN1P5S
Obs.: Blocos de contato são fornecidos separadamente. Referência apenas para o botão, vide bloco de contato a seguir				

BLOCO DE CONTATO

BLOCO DE CONTATO



Esquema elétrico



Comandado pelo botão, comuta contatos de NO-NC e NC-NO de acordo com a sua especificação. Possível de ser encaixado em qualquer modelo de botão acima mencionados

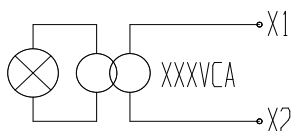
REFERÊNCIA STECK	
1NO	1NC
SLPL42	SLPL41

BLOQUE DE CONTATO DE LÂMPADA PARA SINALIZADORES Y BOTÕES LUMINOSOS

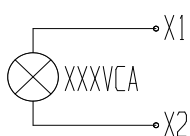


Esquema elétrico

Com Transformador



Alimentação direta



Utilizar lâmpada tipo BA9s, considerar a tensão nominal de operação (U_e) do bloque de contato.

REFERENCIA STECK		
220V	SLPLR2	Com Transformador
380V	SLPLR3	
6~380V	SLPL47	Alimentação direta