

BOTÕES LINHA LAY5--22mm

Características Gerais:



Tensão Nominal de Isolamento (Ui)	600V
Corrente Térmica (Ith-AC15)	24V-10A; 48V-8A; 110V-6A; 220V-3A; 415V-2A
Durabilidade	Elétrica: 1.000.000 ciclos
	Mecânica: 1.000.000 ciclos (Pulsador/Comutador) 100.000 ciclos (Emergência/Sinalizador)
Grau de Proteção	IP40
Norma	IEC 60947-5-1—VDE0660
Material	Termoplástico VO Auto-Extinguível
Temperatura	Funcionamento: -20°C a +65°C
	Armazenagem: -20°C a +55°C

Botão Pulsador

Cor	Metálico	Plástico	Dimensões	
		LAY5-BA1	LAY5-EA1	
	LAY5-BA2	LAY5-EA2		
	LAY5-BA3	LAY5-EA3		
	LAY5-BA4	LAY5-EA4		
	LAY5-BA5	LAY5-EA5		
	LAY5-BA6	LAY5-EA6		
			Metálico	Plástico

Obs.: Disponíveis sem Blocos de Contato (ver em Blocos de Contatos para adicionar).

Botão Pulsador com Lâmpada

Cor	Metálico	Plástico	Dimensões
	LAY5-BW316	LAY5-EW316	
	LAY5-BW336	LAY5-EW336	
	LAY5-BW346	LAY5-EW346	
	LAY5-BW356	LAY5-EW356	
	LAY5-BW366	LAY5-EW366	


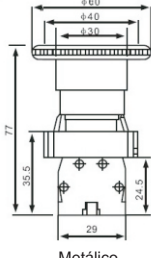
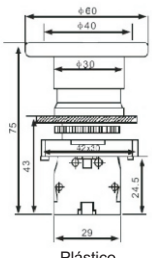


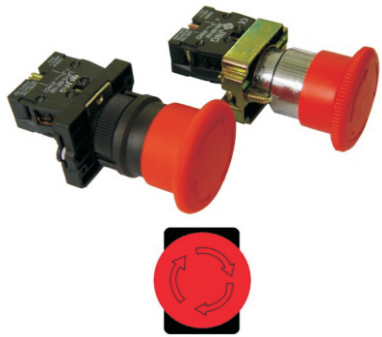
Obs.: Disponíveis sem Blocos de Contato e Lâmpada (ver em Blocos de Contatos e Lâmpada para adicionar).


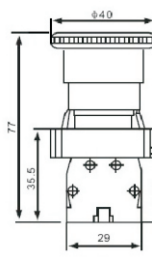
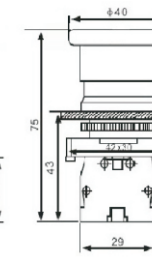


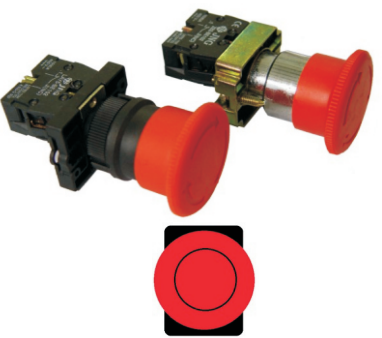
Botão Pulsador com Proteção Aumentada


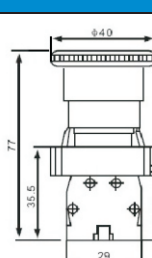
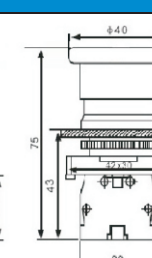




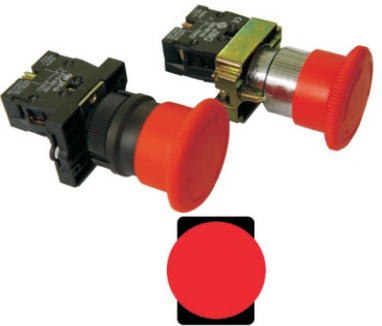
Cor	Metálico	Dimensões
	LAY5-BP1	
	LAY5-BP2	
	LAY5-BP3	
	LAY5-BP4	
	LAY5-BP5	
	LAY5-BP6	


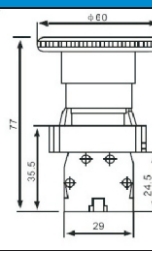




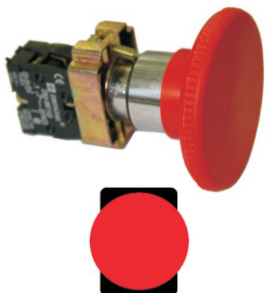
Obs.: Disponíveis sem Blocos de Contato (ver em Blocos de Contatos para adicionar).


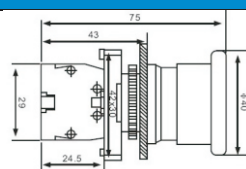

BOTÕES LINHA LAY5--22mm

Botão de Emergência Tipo Cogumelo— Gira-Destrava				
Cor	Metálico	Plástico	Dimensões	
	LAY5-BS44 (30mm)	LAY5-ES44 (30mm)	 <p>Metálico</p>	 <p>Plástico</p>
	LAY5-BS54 (40mm)	LAY5-ES54 (40mm)		
	LAY5-BS64 (60mm)	LAY5-ES64 (60mm)		
 <p>Obs.: Disponíveis sem Blocos de Contato (ver em Blocos de Contatos para adicionar).</p>				

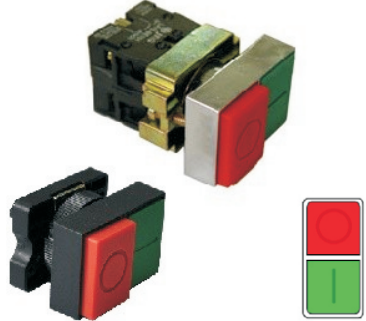
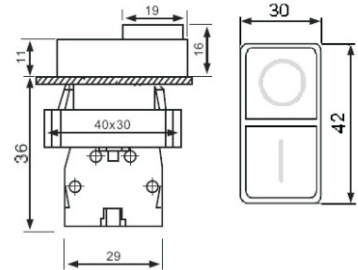
Botão de Emergência Tipo Cogumelo—Puxa-Destrava 40mm				
Cor	Metálico	Plástico	Dimensões	
	LAY5-BT3	-	 <p>Metálico</p>	 <p>Plástico</p>
	LAY5-BT4	LAY5-ET4		
	LAY5-BT5	-		
 <p>Obs.: Disponíveis sem Blocos de Contato (ver em Blocos de Contatos para adicionar).</p>				

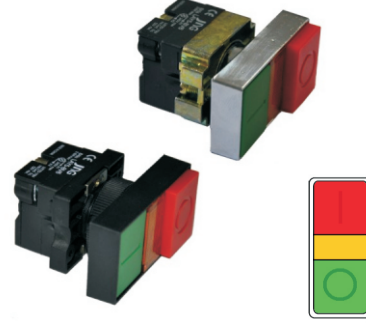
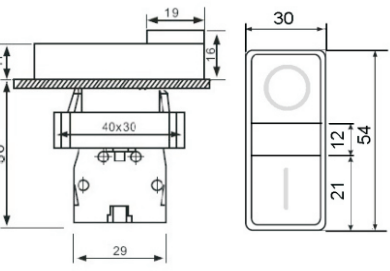
Botão de Emergência Tipo Cogumelo—Pulsador 40mm				
Cor	Metálico	Plástico	Dimensões	
	LAY5-BC2	LAY5-EC2	 <p>Metálico</p>	 <p>Plástico</p>
	LAY5-BC3	LAY5-EC3		
	LAY5-BC4	LAY5-EC4		
	LAY5-BC5	LAY5-EC5		
	LAY5-BC6	LAY5-EC6		
 <p>Obs.: Disponíveis sem Blocos de Contato (ver em Blocos de Contatos para adicionar).</p>				

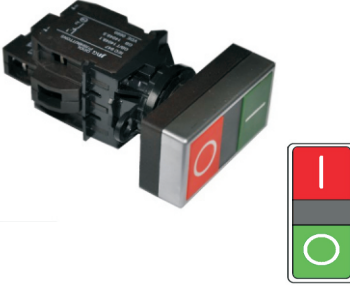
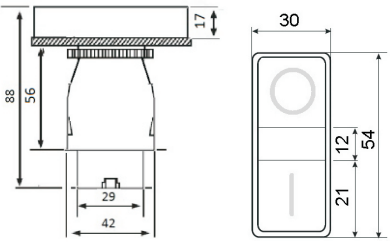
Botão de Emergência Tipo Cogumelo—Pulsador 60mm				
Cor	Metálico	Plástico	Dimensões	
	LAY5-BR2	LAY5-ER2		
	LAY5-BR3	LAY5-ER3		
	LAY5-BR4	LAY5-ER4		
	LAY5-BR5	LAY5-ER5		
	LAY5-BR6	LAY5-ER6		
 <p>Obs.: Disponíveis sem Blocos de Contato (ver em Blocos de Contatos para adicionar).</p>				





Botão de Emergência Tipo Cogumelo—Controlado por Chave 40mm				
Cor	Plástico	Dimensões		
	LAY5-ES14			
 <p>Obs.: Disponíveis sem Blocos de Contato (ver em Blocos de Contatos para adicionar).</p>				

BOTÕES LINHA LAY5--22mm


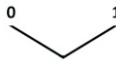
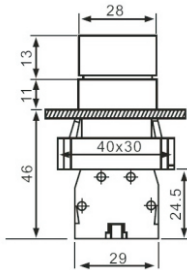
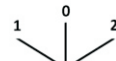

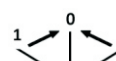
Botão Duplo Saliente sem Iluminação Central			
	Metálico	Plástico	Dimensões
	LAY5-BL842	LAY5-EL842	
	Obs.: Disponíveis sem Blocos de Contato (ver em Blocos de Contatos para adicionar).		

Botão Duplo saliente com Iluminação Central			
	Metálico	Plástico	Dimensões
	LAY5-BW845	LAY5-EW845	
	Obs.: Disponíveis sem Blocos de Contato (ver em Blocos de Contatos para adicionar).		


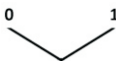
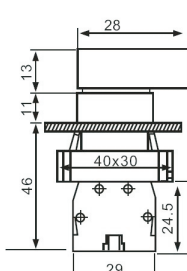
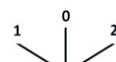

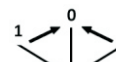
Botão Duplo Faceado com Iluminação Central		
	Plástico	Dimensões
	QDDL-11	
	Obs.: Disponíveis com Blocos de Contato 1NF + 1 NA e Lâmpada indicadora LED (220Vac).	

Sinalizador com Lâmpada		
Cor	Metálico	Dimensões
	LAY5-BV61	
	LAY5-BV63	
	LAY5-BV64	
	LAY5-BV65	
Obs.: Lâmpadas disponíveis em 12Vcc, 24Vcc, 48Vcc, 110Vca e 220Vca.		



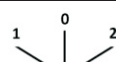

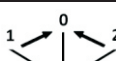
BOTÕES LINHA LAY5--22mm

Comutador Knob Curto					
	Tipo	Posição	Metálico	Plástico	Dimensões
	2 posições Fixas		LAY5-BD2	LAY5-ED2	
	3 posições Fixas		LAY5-BD3	LAY5-ED3	
	2 posições com retorno		LAY5-BD4	LAY5-ED4	
	3 posições com retorno		LAY5-BD5	LAY5-ED5	



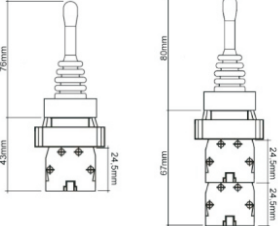



Obs.: Disponíveis sem Blocos de Contato (ver em Blocos de Contatos para adicionar).

Comutador Knob Longo					
	Tipo	Posição	Metálico	Plástico	Dimensões
	2 posições Fixas		LAY5-BJ2	LAY5-EJ2	
	3 posições Fixas		LAY5-BJ3	LAY5-EJ3	
	2 posições com retorno		LAY5-BJ4	LAY5-EJ4	
	3 posições com retorno		LAY5-BJ5	LAY5-EJ5	

Obs.: Disponíveis sem Blocos de Contato (ver em Blocos de Contatos para adicionar).

Comutador Controlado por Chave					
	Tipo	Posição	Metálico	Plástico	Dimensões
	2 posições Fixas		LAY5-BG2	LAY5-EG2	
	3 posições Fixas		LAY5-BG3	LAY5-EG3	
	2 posições com retorno		LAY5-BG6	LAY5-EG4	
	3 posições com retorno		LAY5-BG5	LAY5-EG5	

Obs.: Disponíveis sem Blocos de Contato (ver em Blocos de Contatos para adicionar).

Comutador Tipo Haste					
	Tipo	Posição	Metálico	Dimensões	
	2 posições Fixas		LAY5-PA12		PA12/22 PA14/24
	4 posições Fixas		LAY5-PA22		
	2 posições com retorno ao centro		LAY5-PA14		
	4 posições com retorno ao centro		LAY5-PA24		

Obs.: Disponíveis com Blocos de Contato (NA).

BOTÕES LINHA LAY5--22mm

Blocos de Contato (Uso Linha LAY5)



Referência	Contato	Diagrama	Dimensões
ZB2-BE101	NC		
ZB2-BE102	NO		

Características Gerais:

Tensão Nominal de Isolamento (Ui)	660V
Corrente Térmica (Ith-AC15)	10A
Durabilidade	Elétrica: 500.000 ciclos
	Mecânica: 1.000.000 ciclos
Grau de Proteção	IP20
Norma	IEC 60947-5-1—VDE0660
Terminais	Bornes com parafusos imperdíveis
Material	Termoplástico VO Auto-Extinguível
Seções	Mínima: 1x0,5mm ²
	Máxima: 2x1,5mm ² / 1x2,5mm ²

Bloco de Retenção (Uso Linha LAY5)



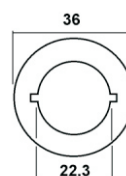
Aplicação	Bloco de retenção mecânica para botões LAY5 BA/EA/BW/EW/BP/BC/EC/BR/ER para blocos NF
Material	Termoplástico Auto-Extinguível

Tampa de Redução (Uso Geral Linha 30mm)



Aplicação	Redução em botões e sinalizadores de 30mm
Material	Termoplástico Auto-Extinguível

Dimensões:

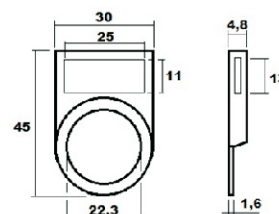


Plaqueta de Identificação de Botões de Comando, Comutadores e Sinalizadoras (Uso Geral Linha 22mm)



Aplicação	Identificação em botões e sinalizadores 22mm
Material	Termoplástico Auto-Extinguível

Dimensões:



Plaqueta de Identificação de Botões de Emergência Linha 22mm



Aplicação	Identificação em botões de emergência 22mm
Material	Termoplástico Auto-Extinguível