

BOTÕES LINHA LAY5—22 mm



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		
					40X30
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—22 mm

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

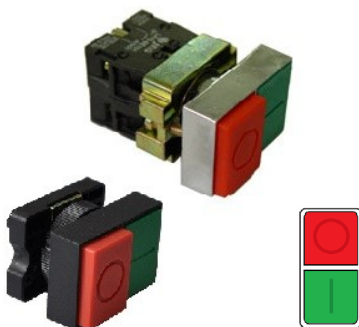
Botão de Emergência Tipo Cogumelo—Puxa-Destrava 40mm				
	Cor	Metálico	Plástico	Dimensões
		LAY5-BT3	-	
		LAY5-BT4	LAY5-ET4	
		LAY5-BT5	-	
Obs.: Disponíveis sem Blocos de Contato (ver em Blocos de Contatos para adicionar).				

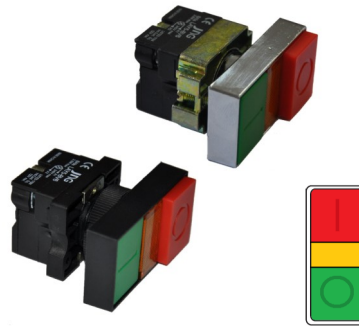
Botão de Emergência Tipo Cogumelo—Pulsador 40mm				
	Cor	Metálico	Plástico	Dimensões
		LAY5-BC2	LAY5-EC2	
		LAY5-BC3	LAY5-EC3	
		LAY5-BC4	LAY5-EC4	
		LAY5-BC5	LAY5-EC5	
		LAY5-BC6	LAY5-EC6	
Obs.: Disponíveis sem Blocos de Contato (ver em Blocos de Contatos para adicionar).				

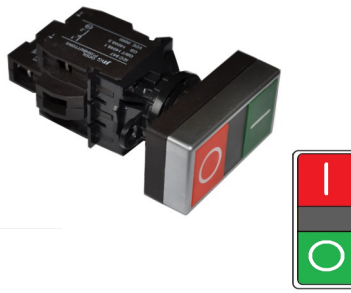
Botão de Emergência Tipo Cogumelo—Pulsador 60mm				
	Cor	Metálico	Plástico	Dimensões
		LAY5-BR2	LAY5-ER2	
		LAY5-BR3	LAY5-ER3	
		LAY5-BR4	LAY5-ER4	
		LAY5-BR5	LAY5-ER5	
		LAY5-BR6	LAY5-ER6	
Obs.: Disponíveis sem Blocos de Contato (ver em Blocos de Contatos para adicionar).				






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

BOTÕES LINHA LAY5—22 mm

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.		

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—22 mm

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		
	2 posições com retorno ao centro		LAY5-PA22		
	4 posições Fixas		LAY5-PA14		
	4 posições com retorno ao centro		LAY5-PA24		
Obs.: Disponíveis com Blocos de Contato (NA).					

ACESSÓRIOS PARA BOTÕES

Blocos de Contato (Uso Linha LAY5)



Referência	Contato	Diagrama	Dimensões
ZB2-BE101	NA		
ZB2-BE102	NF		

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)



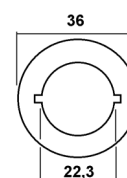
Aplicação	Bloco de retenção mecânica para botões LAY5 BA/EA/BW/EW/BP/BC/EC/BR/ER para blocos NF
Material	Termoplástico Auto-Extinguível

Tampa de Redução (Uso Geral Linha 30mm)



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

Dimensões:

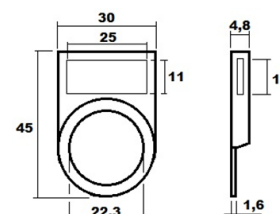


Plaqueta de Identificação de Botões de Comando, Comutadores e Sinalizadoras (Uso Geral Linha 22mm)



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