



LAY80-PC



LAY80-PS



LAY80-PSL



LAY80-PD



LAY80-PDL



LAY80-PG

► Aplicações

Os botões de emergência JNG, popularmente chamado botão cogumelo, tem a função de proporcionar o desligamento de circuitos com necessidade de parada imediata por necessidade ou situação de risco.

Os comutadores LAY5 JNG são destinados a ligar, desligar ou comutar (transferir) um circuito elétrico para efetuar o devido comando.

Os botões de emergência e comutadores são disponibilizados com bloco de contato e bloco de iluminação (onde determinado com iluminação).

► Dados Técnicos

Tensão Nominal de Isolação (Ui)	600Vca	
Corrente Térmica (Ith)	10A	
Corrente Nominal de Operação (AC-15)	24Vca	10A
	48Vca	8A
	110Vca	6A
	220Vca	3A
	400Vca	2A
Durabilidade Mecânica	1.000.000 operações (Comutador) / 100.000 (Emergência)	
Durabilidade Elétrica	1.000.000 operações	
Grau de Proteção	IP40	
Grau de Poluição	Nível 3	
Umidade Relativa	≤ 50% a 40°C / ≥ 50% a 20°C	
Altitude	≤ 2000m	
Material	Termoplástico V0, auto extingüível ou materiais metálicos com alta resistência mecânica e ao calor	
Temperatura	Operação	-20°C a +65°C
	Armazenagem	-20°C a +55°C
Norma	IEC 60947-5-1	
Blocos de Contato Inclusos	1 Normalmente Aberto (NA) + 1 Normalmente Fechado (NF)	
Bloco de Iluminação Inclusos (ver modelos com iluminação)	LED em Base BA9s	

Botão de Emergência - Pulsador 40mm



Corpo Metálico sem Iluminação

Código	Referência	Cor
12 710	LAY80-PC35	●
12 711	LAY80-PC45	●

Botão de Emergência - Gira-Destrava 40mm



Corpo Plástico sem Iluminação

Código	Referência	Cor
12 712	LAY80-PS545	●

Corpo Plástico com Iluminação

Código	Referência	Cor
12 713	LAY80-PSL545	●

Comutador Knob Curto

Corpo Plástico sem Iluminação

Código	Referência	Posições	Cor
12 703	LAY80-PD25		●
12 704	LAY80-PD35		●

Corpo Plástico com Iluminação

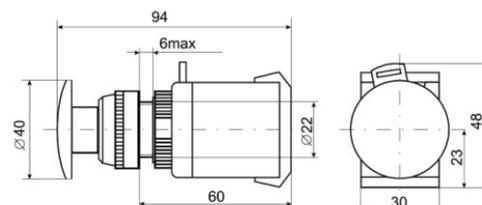
Código	Referência	Posições	Cor
12 705	LAY80-PDL25G		●
12 706	LAY80-PDL25R		●
12 707	LAY80-PDL35G		●
12 708	LAY80-PDL35R		●

Comutador Controlado por Chave

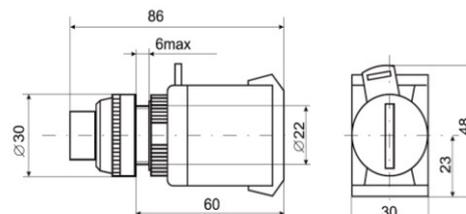
Corpo Plástico sem Iluminação

Código	Referência	Posições
12 709	LAY80-PG25	

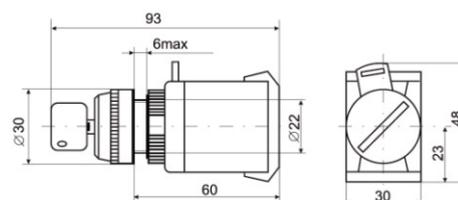
► Dimensões (mm)



LAY80-PC / LAY80-PS / LAY80-PSL



LAY80-PD / LAY80-PDL



LAY80-PG