

### Botão Pulsador

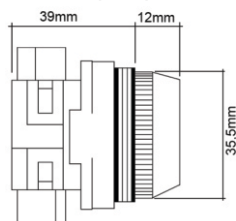
#### Corpo Metálico (Incluso Bloco de Contato)

| Código | Referência | Cor |
|--------|------------|-----|
| 12 687 | JLA30-A21  | ●   |
| 12 688 | JLA30-A31  | ●   |
| 12 689 | JLA30-A41  | ●   |
| 12 690 | JLA30-A51  | ●   |

### Bloco de Contato

| Código | Referência | Contato                                                   |
|--------|------------|-----------------------------------------------------------|
| 14 634 | BL-JLA30   | 1 Normalmente Aberto (NA) +<br>1 Normalmente Fechado (NF) |

### ► Dimensões (mm)



### ► Aplicações

Os botões JNG tem a função de proporcionar o comando de acionamento adequado para a carga de um circuito elétrico através de acionamento manual com furação de 30mm. Disponíveis em diversas cores e com blocos de contato inclusos, facilitando a instalação.

### ► 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                |             | 3.000.000 operações                                                                                |
| 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 +70°C                                                                                      |
|                                      | Armazenagem | -20°C a +80°C                                                                                      |
| Norma                                |             | IEC 60947-5-1                                                                                      |
| Blocos de Contato Incluídos          |             | 1 Normalmente Aberto (NA) + 1 Normalmente Fechado (NF)                                             |

## LÂMPADA LED BA9s



### Lâmpada Led BA9s

#### 12Vcc/Vca

| Código | Cor |
|--------|-----|
| 12 972 | ●   |
| 12 973 | ●   |
| 12 974 | ●   |
| 12 975 | ●   |
| 12 976 | ○   |

#### 24Vcc/Vca

| Código | Cor |
|--------|-----|
| 12 977 | ●   |
| 12 978 | ●   |
| 12 979 | ●   |
| 12 980 | ●   |
| 12 981 | ○   |

#### 48Vcc/Vca

| Código | Cor |
|--------|-----|
| 12 982 | ●   |
| 12 983 | ●   |
| 12 984 | ●   |
| 12 985 | ●   |
| 12 986 | ○   |

#### 110Vca

| Código | Cor |
|--------|-----|
| 12 987 | ●   |
| 12 988 | ●   |
| 12 989 | ●   |
| 12 990 | ●   |
| 12 991 | ○   |

#### 220Vca

| Código | Cor |
|--------|-----|
| 12 992 | ●   |
| 12 993 | ●   |
| 12 994 | ●   |
| 12 995 | ●   |
| 12 996 | ○   |

### ► Dados Técnicos

|                     |                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------|
| Tensão Nominal (Ue) | 12Vcc/Vca, 24Vcc/Vca, 48Vcc/Vca<br>110Vca e 220Vca |
| Corrente Nominal    | 3mA                                                |
| Potência            | 0,6W                                               |
| Tipo de Lâmpada     | LED                                                |
| Tipo de Base        | BA9s                                               |

### ► Dimensões (mm)

