

## Voltímetro redondo diâmetro 22mm



**Dimensão reduzida**

**Luz de LED de alto brilho**

**Sinaliza e mede a tensão em tempo real**

**Variedades de cores de emissão de luz**

**Invólucro externo: Nylon (PA 6.6) - Auto extingüível (Classe V0)**

# Voltímetro redondo diâmetro 22mm

A linha de Voltímetro de Led integrado compacta **BID** com seu design moderno, alto brilho e vida útil de até 30.000hs. Grandes variedades de cores de lentes, são perfeitamente adequados a todos os painéis de controle; com a função de sinalização e medição em tempo real da tensão em circuitos elétricos de corrente alternada.

## Principais características :

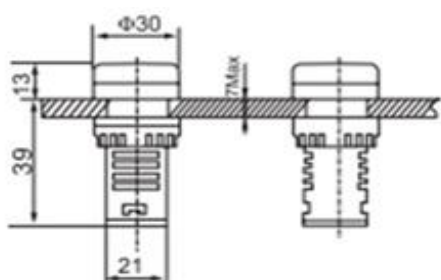
- Diâmetro 22mm.
- Design moderno.
- Led integrado ao corpo.
- Brilho de alta intensidade.
- Sistema de montagem rápida e fácil.
- Fixação em porta de painéis (de 1 a 6mm de espessura).
- Certificado CE, CCC.



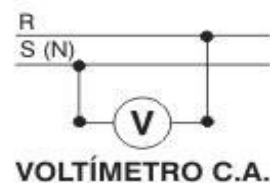
## DADOS TÉCNICOS

| Referência                                 | BID-22V/R  | BID-22V/G | BID-22V/Y |
|--|--|-----------|-----------|
| LED cor                                    | Vermelho   | Verde     | Amarelo   |
| Faixa de medição de Tensão                 | 60 até 400 Vca   |           |           |
| Frequência                                 | 50/60 Hz   |           |           |
| Potência                                   | 3W   |           |           |
| Tensão de impulso (1min.)                  | 2,5KV  |           |           |
| Resistência de isolamento                  | 2mΩ  |           |           |
| Corrente nominal do trabalho Ie (consumo)  | < 20mA   |           |           |
| Suportabilidade à vibração                 | Frequência: 2 à 80Hz   |           |           |
| Suportabilidade à impacto                  | 0,7g   |           |           |
| Grau de poluição                           | 3 (ambiente industrial)  |           |           |
| Categoria de sobretensão                   | III  |           |           |
| Tratamento de proteção                     | TH   |           |           |
| Vida útil (temperatura ambiente de 25°C)   | > 30,000h  |           |           |
| Brilho (Led)                               | > 60cd/cm <sup>2</sup>   |           |           |
| Temperatura ambiente do trabalho           | -20°C ~ +55°C  |           |           |
| Temperatura ambiente do estocagem          | -25°C ~ +60°C  |           |           |
| Umidade Relativa do ar ambiente            | ≤ 98% UR   |           |           |
| Conexão                                    | Terminais de ligação por parafusos                             |           |           |
| Seção dos condutores                       | Min( 1X 0,22 mm <sup>2</sup> ) Max ( 2 X 1,5 mm <sup>2</sup> ) |           |           |
| Torque de aperto dos parafusos (terminais) | 1...1,2 Nm   |           |           |
| Invólucro externo                          | Nylon (PA 6.6) - Auto extingüível (Classe V0)                  |           |           |
| Grau de proteção (conforme IEC 60529)      | IP 65 - Frontal do sinaleiro<br>IP 20 - Terminais de ligação   |           |           |
| Conformidade                               | IEC60947-5-1, EN6069-1:2004, EN61326-1:2008                    |           |           |
| Certificado                                | CE   |           |           |

Dimensões:



Esquema de ligação



■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.