

**Comando e Sinalização****Catálogo Técnico****Sinaleiros HD16-22 (Leds integrado)**

**Diâmetro de furação 22mm.**

**Design moderno.**

**Led integrado ao corpo.**

**Brilho de alta intensidade.**

**BHS AUTOMAÇÃO**

Rua Dr. Virgílio do Nascimento,  
Nº 563 - Bairro Pari  
São Paulo-SP - CEP: 03027-020  
(11) 2081-8168

**BHS**  
AUTOMAÇÃO

## Comando e Sinalização

### Sinaleiros Led Integrado Ø 22mm HD16-22/M (Plástico)

A linha de Sinaleiros de Led integrado compacta HD16-22/M com seu design moderno, alto brilho e vida útil de até 30,000h, com grandes variedades de configurações, são perfeitamente aos todos os painéis de controle.

#### Principais características

- Diâmetro de furação 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

Conformidade	IEC60947-5-1
Grau de proteção (conforme IEC 60529)	IP 65 Frontal do sinaleiro
	IP 20 Terminais de ligação
Tensão de impulso	2,5KV 1min
Resistência de isolamento	2mΩ
Corrente nominal do trabalho Ie (consumo)	< 20mA
Proteção contra choques elétricos	Classe I
Suportabilidade à vibração	Freqüência: 2 à 80Hz
Suportabilidade à impacto	0,7g/n
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	-25°C ~ +55°C
Umidade 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	Policarbonato, auto extingüível.

Medidas de proteção	Nas montagem em portas de painel e caixas metálicas, sinalizadores não deverão ser incorporados como proteção.
---------------------	--

Reservamos o direito de alterações nas características e especificações sem aviso prévio

P1

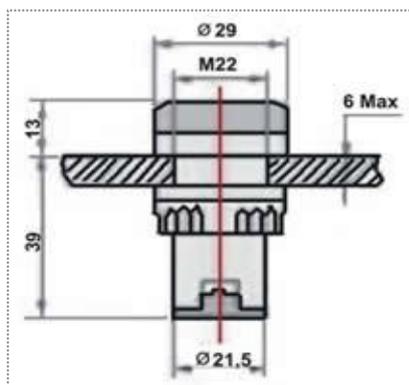
# Comando e Sinalização

## Sinaleiros Led Integrado Ø 22mm HD16-22 (Plástico)

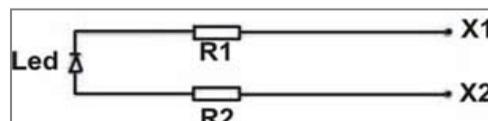


Tensão	12Vcc-Vca	24Vcc-Vca	48Vcc-Vca	110Vcc-Vca	220Vca
Cor					
Branco	HD16-22DW-12	HD16-22DW-24	HD16-22DW-48	HD16-22DW-110	HD16-22DW-220
Verde	HD16-22DG-12	HD16-22DG-24	HD16-22DG-48	HD16-22DG-110	HD16-22DG-220
Vermelho	HD16-22DR-12	HD16-22DR-24	HD16-22DR-48	HD16-22DR-110	HD16-22DR-220
Amarelo	HD16-22DY-12	HD16-22DY-24	HD16-22DY-48	HD16-22DY-110	HD16-22DY-220
Azul	HD16-22DBL-12	HD16-22DBL-24	HD16-22DBL-48	HD16-22DBL-110	HD16-22DBL-220

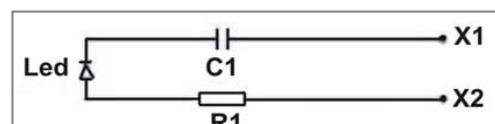
### Medidas Dimensionais



### Esquema Elétrico



Para CA/CC 12~110V



Para CA 220~380V

E = espessura do painel de 1 a 4 mm

Reservamos o direito de alterações nas características e especificações sem aviso prévio

P2