

**Comando e Sinalização****Catálogo Técnico****Sinaleiros HDY16-16 (Leds integrado)**

**Diâmetro de furação 16mm.**

**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**

## Sinaleiros Led Integrado Ø 16mm HDY16-16 (Plástico)

A linha de Sinaleiros de Led integrado compacta HDY16-16 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.

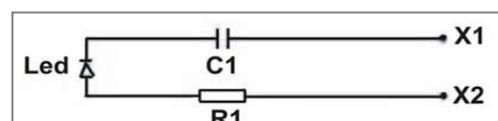
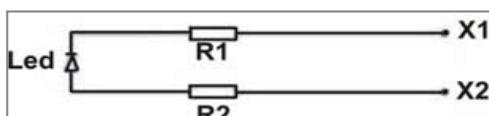
### Principais características

- Diâmetro de furação 16mm.
- 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	Frequência: 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 tipo faston
Seção dos condutores	Min( 1X 0,22 mm <sup>2</sup> ) Max ( 2 X 1,5 mm <sup>2</sup> )
Invólucro	Policabornato, auto extingüível.

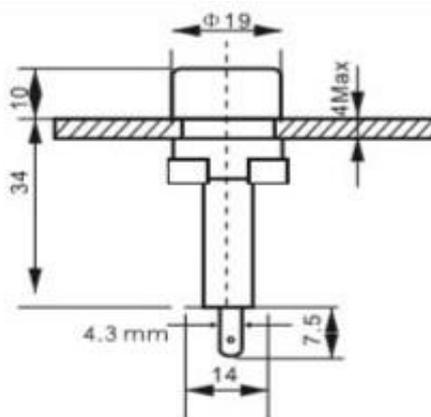
### Esquema Elétrico



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

**Sinaleiros Led Integrado Ø 16mm HDY16-16 (Plástico)**

Cor	Tensão		
	24Vcc-Vca	110Vcc-Vca	220Vca
Branco	HDY16-16W-24	HDY16-16W-110	HDY16-16W-220
Verde	HDY16-16G-24	HDY16-16G-110	HDY16-16G-220
Vermelho	HDY16-16R-24	HDY16-16R-110	HDY16-16R-220
Amarelo	HDY16-16Y-24	HDY16-16Y-110	HDY16-16Y-220
Azul	HDY16-16BL-24	HDY16-16BL-110	HDY16-16BL-220

**Medidas Dimensionais (mm)**

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