



Colunas de sinalização eletronicamente parametrizáveis **8WD46**

A sinalização mais eficiente e moderna para a sua aplicação

siemens.pt

SIEMENS

Colunas de sinalização 8WD46

Inovação, flexibilidade e elegância.

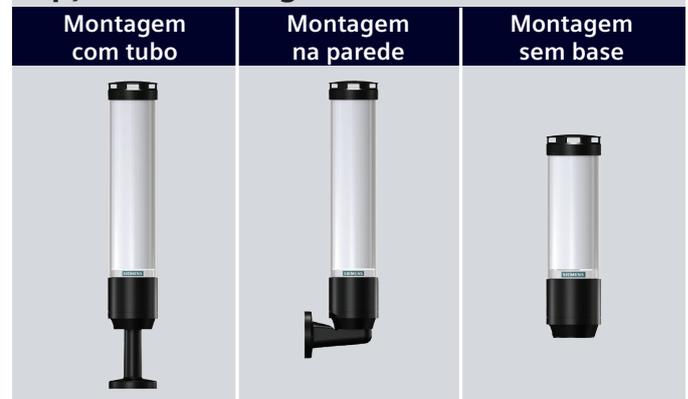
As colunas sinalizadoras 8WD46 oferecem um leque de possibilidades de aplicação devido ao seu design compacto e configurável, oferecendo soluções disruptivas para o seu negócio.



Características Técnicas:

- Grau de proteção IP66, IP69K
- Ativação individual dos segmentos luminosos
- LEDs multicoloridos: Mais de 1 milhão de cores configuráveis
- Modo de sinalização configurável
- Efeitos de luzes personalizáveis: Contínuo, Piscante (3/2/1 Hz), Flashing (1x/2x/3x), Rotativo (70rpm)
- Elemento Acústico: 10 tons ajustáveis, volume configurável até máx. 105 dB
- Tensão operacional 24V CC

Opções de montagem



Modos de sinalização



- **Sinalização Padrão:** Os segmentos luminosos conectam-se formando blocos. Tais blocos possuem posições fixas e podem permanecer desligados quando não estão em uso
- **Escala Automática:** Os segmentos luminosos são automaticamente distribuídos entre o número de pinos controlados, priorizando a cor do último segmento caso os segmentos luminosos não possam ser uniformemente distribuídos.
- **Medição de Nível:** Os segmentos luminosos funcionam como indicadores de nível. Com 0% de preenchimento todos os LEDs permanecem desligados e com 100% todos os LEDs ficam acesos.
- **Sinalização Individual:** Cada segmento luminoso pode ser controlado individualmente, ampliando o número de sinalizações possíveis.

Parametrização

Colunas de sinalização USB

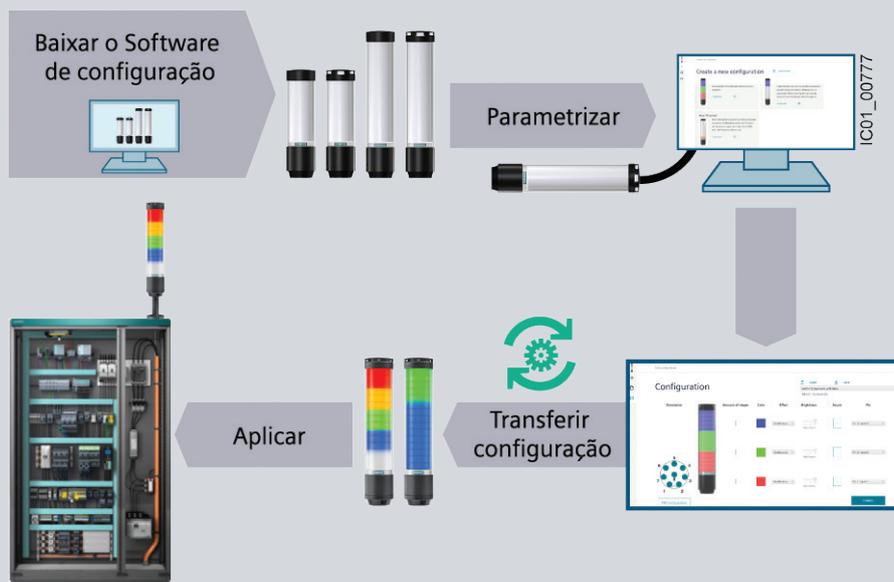
Para verificar as opções de parametrização via software da coluna com interface USB:

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109807684>

Colunas de sinalização IO-Link

Para acesso aos arquivos de Descrição do Dispositivo IO-Link (IODD) e às opções de parametrização:

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109807683>



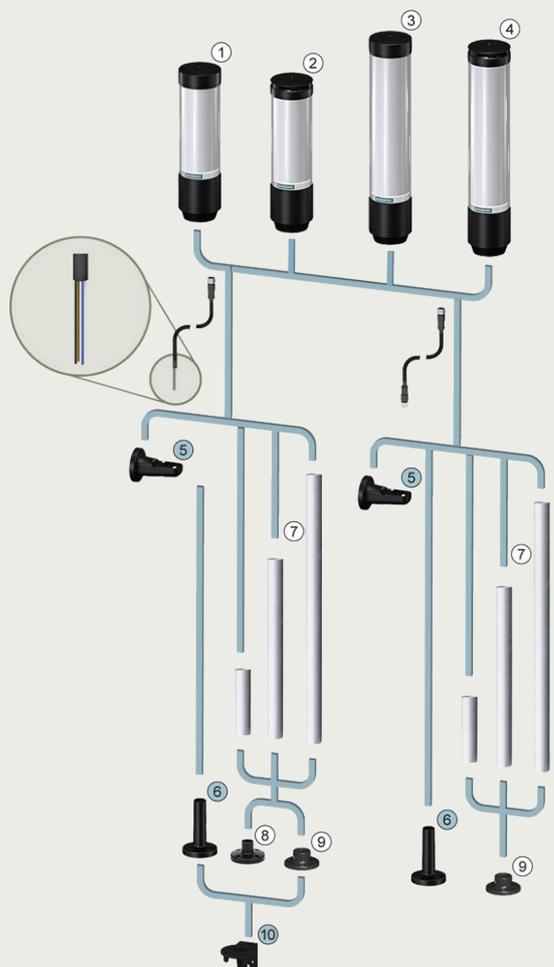
Configuração:

Elementos de Sinalização

- 1) Coluna de Sinalização com 9 segmentos luminosos sem acústica (IO-Link ou USB)
- 2) Coluna de Sinalização com 9 segmentos luminosos com acústica (IO-Link ou USB)
- 3) Coluna de Sinalização com 15 segmentos luminosos sem acústica (IO-Link ou USB)
- 4) Coluna de Sinalização com 15 segmentos luminosos com acústica (IO-Link ou USB)

Elementos de Montagem:

- 5) Suporte de parede para montagem de 1 coluna (IP66/IP69K)
- 6) Base com tubo 100mm (IP66/IP69K)
- 7) Tubos
- 8) Base de plástico para montagem de tubos (>400mm)
- 9) Base metálica para montagem de tubos (>400mm)
- 10) Cantoneira para montagem com base (IP66/IP69K)



Elementos de Sinalização

Colunas 8WD46 - 9 segmentos luminosos

 8WD4613-5JH47	Modo de configuração		Elemento acústico	Código
		IO-link	✓	8WD4613-5JH47
		IO-link	✗	8WD4613-5HH47
		USB	✓	8WD4613-5JH37
		USB	✗	8WD4613-5HH37

Colunas 8WD46 - 15 segmentos luminosos

 8WD4615-5JH47	Modo de configuração		Elemento acústico	Código
		IO-link	✓	8WD4615-5JH47
		IO-link	✗	8WD4615-5HH47
		USB	✓	8WD4615-5JH37
		USB	✗	8WD4615-5HH37

Elementos de Montagem

Bases

 8WD4308-ODC	Tipo	Código
	Com tubo 100 mm	8WD4308-ODA
	Com tubo 100 mm IP66/69K	8WD4618-ODA
	Sem tubo, metálico para tubos (>400mm)	8WD4308-ODC
	Sem tubo, plástico	8WD4308-ODB

Tubos

	Tamanho	Código
	100 mm	8WD4208-OEF
	150 mm	8WD4308-OEE
	250 mm	8WD4308-OEA
	400 mm	8WD4308-OEB
	1000 mm	8WD4308-OED

Suportes para paredes

 8WD4308-OCA	1 coluna	
	8WD4308-OCA	
	1 coluna IP66/69K	
	8WD4618-OCA	

Cantoneiras

 8WD4408-OCC	Montagem com base
	8WD4408-OCC

Cabos (opcional)

Cabos de conexão

 3SX5601-3SB54 3SX5601-3SV15	Tamanho	Características	Código
	5 m	Com ficha M12, 4 polos + terminais aberto	3SX5601-3SB54
	1 m	Com ficha M12, 5 polos + ficha M12, 5 polos	3SX5601-3SV15
	1 m	Com ficha M12, 8 polos + ficha M12, 8 polos	3SX5601-3SV18
	3 m	Cabo USB C	6SL3255-0AA00-2CA

SIEMENS S.A.
Smart Infrastructure
Electrical Products

Rua Irmãos Siemens, 1
2720-093 Amadora

Versão: 09/2023

Sujeito a alterações sem aviso prévio.

As informações contidas neste catálogo como descrições de desempenho e características de produto podem ser alteradas devido ao desenvolvimento do mesmo. Uma obrigação de respeitar as características descritas só é possível se existir um acordo devidamente expresso em termos de contrato. A disponibilidade e as especificações técnicas podem ser alteradas sem aviso prévio.

Para a operação segura dos produtos e soluções da Siemens é necessário tomar medidas de proteção e integrar os componentes num conceito de segurança industrial com tecnologia de última geração. Ao fazê-lo, recomendamos que produtos de outros fabricantes também devam ser levados em conta. Para mais informação :

www.siemens.pt