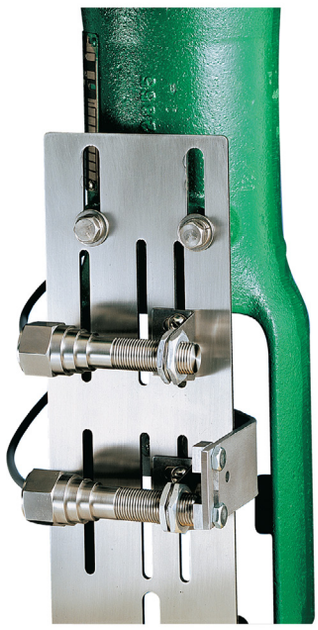
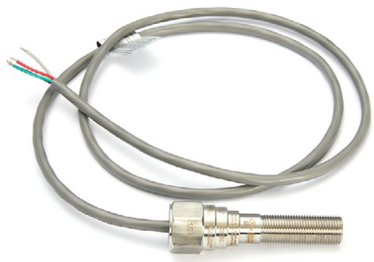
WESTLOCK CONTROLS

ACCUTRAK™ 316 SILVER BULLET

INTERRUPTOR DE POSIÇÃO LINEAR À PROVA DE EXPLOSÃO - ATEX/IEC/NEC/INMETRO

Interruptor de proximidade hermeticamente fechado em carcaça de aço inoxidável com certificação à prova de explosão. Encapsulação dupla em resina epóxi e polímero com absorção de choques.





RECURSOS

- Construção em aço inoxidável 316
- Disponível com interruptores SPDT ou DPDT
- Opção de baixa temperatura de até -50°C (-58°F)
- Os fios padrão de 1,3 / 6 metros (4 / 20 pés) permitem instalação remota se necessário
- Cabo marcado como material de ligação elétrica de dispositivo UL758
- Disponível com contatos de tungstênio e de ródio
- Opção de contato de ródio para uso com E/S de baixa potência para maior vida útil dos contatos
- Altamente resistente a choque e vibração, exposição química e ambiental
- Acionador magnético incluso

DADOS TÉCNICOS

Aprovações de agências	
Classificação de área (ATEX/IECEx/INMETRO)	Ex II 2 G Ex db IIC T* Gb Ex II 2 D Ex tb IIIC T* Db IP6X
Classificação de área (NEC 500)	Classe I, Divisão 1: Grupos A, B, C e D Classe II, Divisão 1: Grupos E, F e G
Padrões da carcaça (IEC)	IP66/67 (com prensa adequada) IPx8 (com prensa adequada)
Interruptores	Interruptores hermeticamente selado Magnum, SPDT Interruptores hermeticamente selado Magnum, SPDT
Carcaça	Aço inoxidável

APLICAÇÃO GERAL

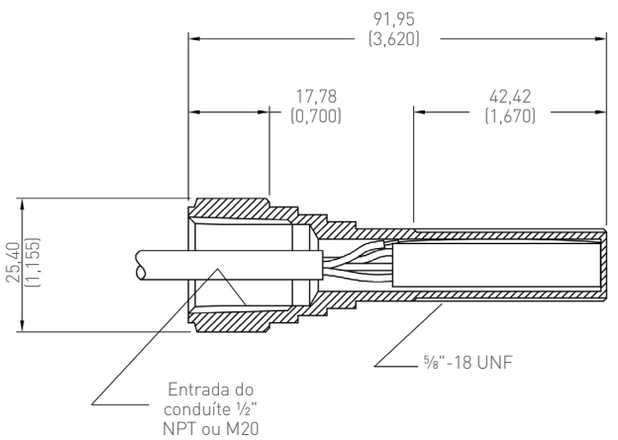
Interruptor de posição linear hermeticamente selado, com certificação à prova de explosão e adequado para aplicações industriais exigentes e exposição ambiental.

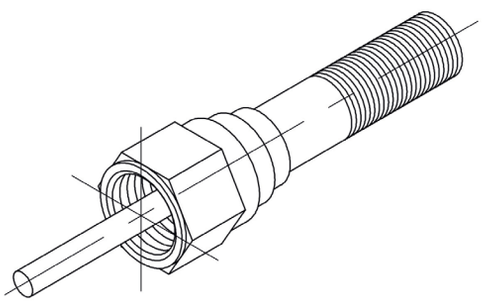
Copyright © Westlock. Todos os direitos reservados.

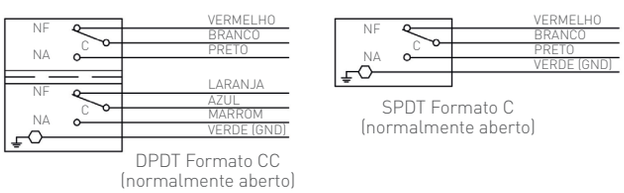
ACCUTRAK™ 316 SILVER BULLET

INTERRUPTOR DE POSIÇÃO LINEAR À PROVA DE EXPLOSÃO - ATEX/IEC/NEC/INMETRO

DIMENSÕES







Dimensões em mm, dimensões imperiais (polegadas) em parênteses

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Carcaça	Aço inoxidável 316
Intervalo de temperatura	
316SB	Intervalo de temperatura certificado por ATEX/IECEx/INMETRO/NEC: -20°C a 84°C (T5) e -20°C a 69°C (T6)
316LT	Intervalo de temperatura certificado por ATEX/IECEx/NEC: -50°C a 84°C (-58°F a 185°F) (T5) -50°C a 68°C (-58°F a 154,4°F) (T6)
Tempo de operação	3,0 ms
Repetitividade	0,13 mm (0,005 pol.)
Histerese	0,76 mm (0,005 pol.)
Fechamento hermético	Vidro (vácuo)
Detecção	2,54 mm (0,100 pol.) de detecção de extremidade
Especificação elétrica	
Tungstênio	SPDT Formato C (normalmente aberto) / DPDT Formato CC (normalmente aberto) 3 A / 120 V AC 1,5 A / 240 V AC 2 A/24 V CC
Ródio	SPDT Formato C (normalmente aberto) / DPDT Formato CC (normalmente aberto) 1 A/24 V CC 0,20 A / 120 V AC
Cabo	
Diâmetro do fio	18AWG
Diâmetro da cápsula, interruptor SPDT	6,1 mm +/- 0,25 mm (0,239 pol. +/- 0,010 pol.)
Diâmetro da cápsula, interruptor DPDT	9,1 mm +/- 0,25 mm (0,360 pol. +/- 0,010 pol.)
Material das ligações elétricas do dispositivo	UL758

MANUTENÇÃO

Todos os Silver Bullets são parafusados a suportes de aço inoxidável para serviço pesado. A ativação dos interruptores é realizada por acionadores ferromagnéticos encapsulados com aço inoxidável. Com o tempo, a medida que a base da válvula vai se desgastando, torna-se necessário um leve reajuste dos interruptores de posição.

OBSERVAÇÕES

Consulte o informativo técnico de Classificação de área perigosa para mais informações sobre os padrões globais.

Copyright © Westlock. Todos os direitos reservados.

ACCUTRAK™ 316 SILVER BULLET

GUIA DE SELEÇÃO

Modelo base	**Design do interruptor**	**Material do contato**	**Conduíte**	**Comprimento do cambo** flying-lead	**Característica especial**	
316SB- Silver Bullet 316LT Silver Bullet - Unidade de baixa temperatura	S Um polo e dois bornes (SPDT) D Dois polos e dois bornes (DPDT)	T Tungstênio R Ródio	M M20 x 1,5 N 1/2" -14 NPT	-004 1,2 m (4 pés) -020 6 m (20 pés)	-AAA Padrão -CIQ 1/2" -13 x 3/4" Opção de parafuso de acionamento -XXX Variante especial	
316SB-	**S**	**T**	**N**	**-004**	**-AAA**	= Número do modelo **316SB-STN-004-AAA**

OBSERVAÇÕES:

Consulte o departamento de Vendas da Westlock para saber sobre a disponibilidade de aprovações regionais adicionais.

Para o InMetro, adicione -M após a característica especial. Por exemplo, 316SB-STN-004-AAA-M.

Copyright © Westlock. Todos os direitos reservados.

Traduções
A tradução é feita a partir do documento original em inglês TD10060-BP, conforme verificado pelo órgão de certificação notificado relevante e, portanto, o documento original em inglês prevalece. Nenhum direito ou responsabilidade pode ser derivado de qualquer tradução.

A Crane Co. e suas subsidiárias não se responsabilizam por possíveis erros em informações do site, catálogos e outros materiais impressos. A Crane Co. se reserva o direito de alterar seus produtos sem aviso prévio, incluindo produtos já encomendados, desde que tal alteração não exija mudanças nas especificações já acordadas. Todas as marcas registradas neste material são de propriedade da Crane Co. ou de suas subsidiárias. A Crane e seus logotipos de marca (WESTLOCK CONTROLS®) são marcas registradas da Crane Co. Todos os direitos reservados.

WESTLOCK CONTROLS

Escritório central	EUA	Europa	Ásia
280 N. Midland Avenue, Ste 258	+1 201 794 7650	+44 (0)1892 516277	+65 6266 4535
Saddle Brook, NJ 07663			
Estados Unidos	westlockcontrols.com		

Copyright © Westlock. Todos os direitos reservados.