



Com a velocidade correta?

Monitor de velocidade em invólucro compacto

- 2 em 1: sensor e avaliação de velocidade em um invólucro compacto
- Leitura de vários valores via IO-Link, saída de comutação e de pulso também disponíveis
- Invólucro de metal robusto e, portanto, sem necessidade de proteção adicional contra impactos
- Versões faceadas e não faceadas
- Versões com homologação ATEX



ifm – close to you!

Distância de comutação [mm]	Tipo de montagem	ATEX	Nº do pedido
12	Para montagem não faceada	Não	DI6004
7	Para montagem faceada	Não	DI6005
8	Para montagem não faceada + ATEX	Sim	DI604A
5	Para montagem faceada + ATEX	Sim	DI605A

A maneira mais fácil de manter o controle das velocidades de rotação

Sejam correias transportadoras, acionamentos por correia, centrífugas ou transportadores helicoidais, o monitor de velocidade compacto é a primeira escolha quando se trata de monitorar se o valor nominal é excedido ou não alcançado em movimentos rotativos ou lineares.

Graças à homologação ATEX, pode ser usado sem riscos em zonas potencialmente explosivas, como por exemplo, no processamento de cereais.

Tudo em um invólucro compacto

Tanto o sensor indutivo gerador de pulsos quanto a avaliação de velocidade estão integrados em um invólucro M18 compacto: maior economia de espaço impossível! Devido ao invólucro metálico robusto não há necessidade de proteção adicional contra impactos.

Dados técnicos em comum

Faixa de ajuste	[Imp./min.]	3...24.000
Grau de proteção		IP67

Simples graças ao IO-Link

O sensor fornece diversas informações via IO-Link: valores de velocidade, valores mínimos e máximos e pontos de comutação que podem ser lidos via IO-Link.

A parametrização, por exemplo, do tempo de retardo de partida, modo de operação (modo de ponto único, modo janela, modo de dois pontos) ou a "programação teach" da velocidade atual também são realizadas facilmente via IO-Link. Com a ajuda do anel giratório, o sensor também pode ser ajustado manualmente no local.

BEST FRIENDS



moneo|RTM

Software de análise para um fácil monitoramento de condições



Mestre IO-Link

Mestre apropriado para o uso em campo com interface Profinet



Sinalizador luminoso

Boa visibilidade dos estados operacionais à distância



Para obter mais informações técnicas, acesse:
ifm.com/fs/DI6004