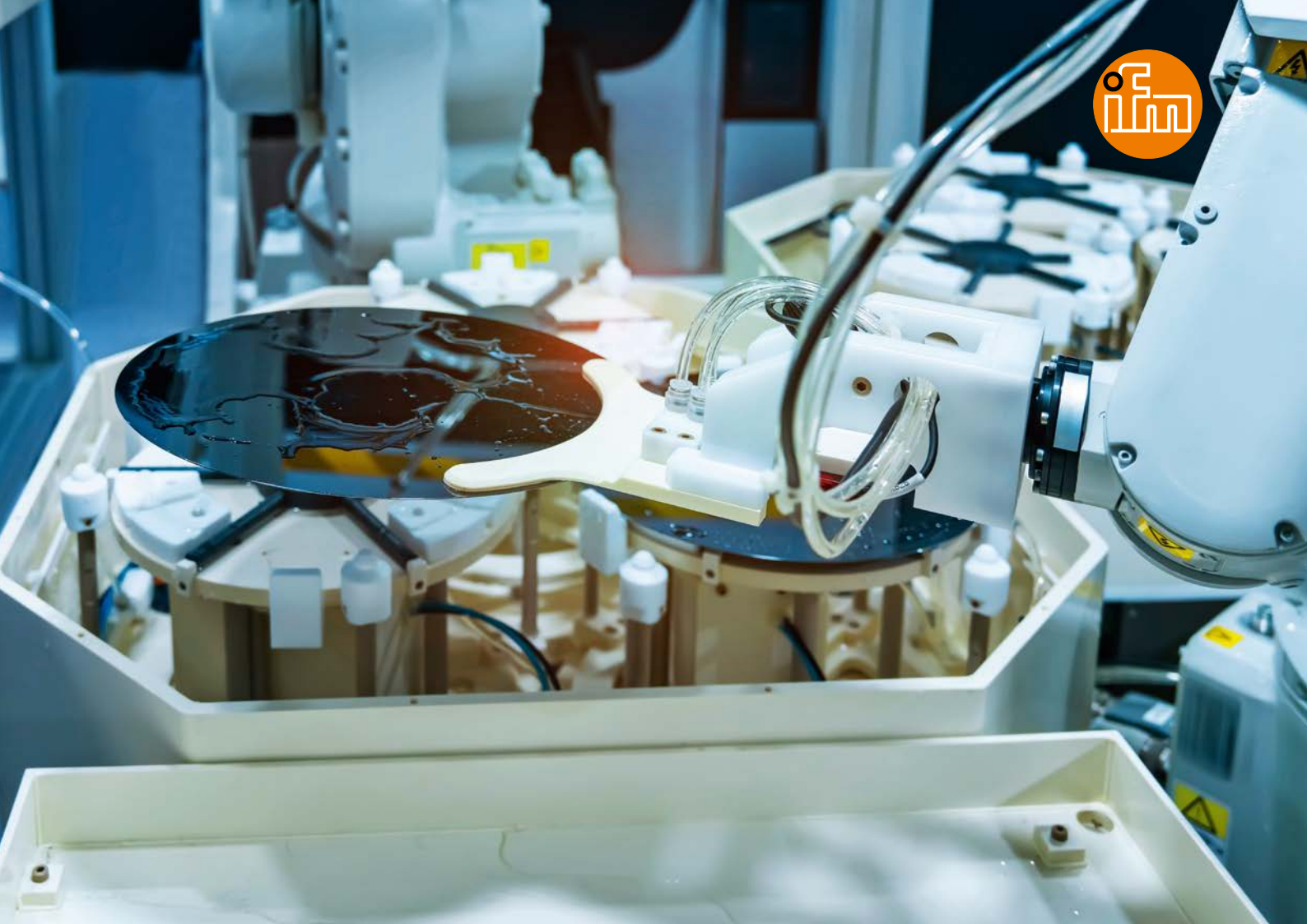




Ajuste perfeito do ponto de comutação

Sensores capacitivos resistente a produtos químicos

- Conceito único de visualização e operação por meio de indicação de LED
- Visualização dos desvios do ponto de comutação e fácil reajuste
- Invólucro de PP resistente a produtos químicos
- Sem PFAS
- Alta compatibilidade eletromagnética



IP67



ifm – close to you!

Modelo	Faixa de ajuste [mm]	Saída	Cabo de conexão	Nº do pedido
M18	0,5...30	PNP	2 m PUR, 3 fios	KG6015
M18	0,5...30	NPN	2 m PUR, 3 fios	KG6016
M30	0,5...40	PNP	10 m PUR, 3 fios	KI6005
M30	0,5...40	NPN	10 m PUR, 3 fios	KI6006

Ajuste perfeito do ponto de comutação

Os novos sensores capacitivos impressionam por seus excelentes dados técnicos e pelo conceito de visualização inovador patenteado pela ifm. A indicação de barra de LED do sensor permite ajustar de maneira ideal o ponto de comutação às condições da aplicação. O ponto de comutação está sempre no centro da indicação e os LEDs verdes em ambos os lados indicam a confiabilidade. Os depósitos e as alterações de material são diretamente visíveis, de modo que o ponto de comutação pode ser reajustado com facilidade e precisão por meio de um potenciômetro ou IO-Link.

Resistência a produtos químicos

O invólucro de PP robusto e resistente a produtos químicos foi especialmente projetado para suportar longas exposições a áreas ácidas e alcalinas. Isso faz com que o sensor seja especialmente durável e confiável, mesmo em ambientes industriais exigentes. As típicas áreas de aplicação são a indústria química, solar e de semicondutores.

Evitar longas paradas de produção

O valor do processo IO-Link fornece informações sobre a instalação e possíveis depósitos, aumenta a segurança da produção e evita tempos de inatividade, o que traz economia de custos e garante um bom funcionamento.

O risco de erros ou paradas é minimizado pela detecção e prevenção de falhas iminentes a tempo. A indicação de LED intuitiva facilita a adaptação do processo e permite ao usuário ajustar facilmente o ponto de comutação.

Dados técnicos em comum		
Função de saída		NO / NC (ajustável)
Material do invólucro		Polipropileno (PP)
Frequência de comutação	[Hz]	40
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Temperatura do fluido	[°C]	-25...110
Grau de proteção		IP65 IP67

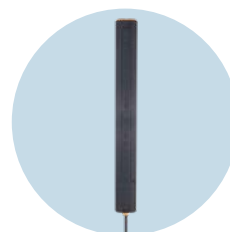
BEST FRIENDS



Mestres IO-Link
Mestres apropriados para o uso em campo com interface Profinet



Sensor de condutividade indutivo
Resistente a fluidos agressivos



Sensor de nível contínuo
Detecção através de superfícies não metálicas e não condutoras



Para obter mais informações técnicas, acesse:
ifm.com/fs/KG6015