



Sensores de posição

Distância máxima de comutação com uma elevação mínima.



Sensores indutivos



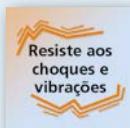
Alta reserva operacional graças a maiores distâncias de comutação com uma instalação semi-faceada.

NO e NC em um único dispositivo reduz o estoque.

Aplicação universal graças à alta faixa de temperatura.

O design do invólucro permite uma montagem rápida com perfeita profundidade de instalação.

Alta impermeabilidade graças ao grau de proteção de IP 65 à IP 69K.



Um sensor para diferentes áreas de aplicação

Seja na automação fabril, em aplicações com fluidos de refrigeração e de lubrificação ou em aplicações móveis: Estes sensores indutivos convencem devido a sua aplicação universal e permanente juntamente com um alto desempenho, estabilidade de temperatura e grau de proteção.

Montagem semi-faceada

Além disso, combinam altas distâncias de comutação com uma instalação praticamente faceada. Esta combinação oferece a melhor proteção possível contra tolerâncias mecânicas. Deste modo os danos ao sensor são minimizados ao máximo possível. A instalação é autoexplicativa: Basta rosquear o sensor até o final da rosca e o ajuste perfeito está garantido.

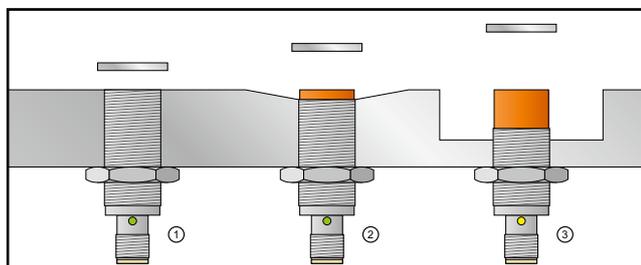


Modelo	Comprimento [mm]	Distância de comutação [mm]	Tipo de montagem	Faixa de temperatura [°C]	Grau de proteção	Saída	Nº do pedido
M12 x 1	45	6	Semi-faceada	-40...85	IP 65...IP 69K	NO e NC	IFS340
M18 x 1	45	10	Semi-faceada	-40...85	IP 65...IP 69K	NO e NC	IGS340
M30 x 1,5	50	18	Semi-faceada	-40...85	IP 65...IP 69K	NO e NC	IIS340

Acessórios

Modelo	Versão	Nº do pedido
	Flange angular de montagem para modelo M12	E10735
	Flange angular de montagem para modelo M18	E10736
	Flange angular de montagem para modelo M30	E10737
Tecnologia de conexão		
	Cabo de conexão M12 reto, 2 m preto, cabo PUR	EVC001
	Cabo de conexão M12 reto, 5 m preto, cabo PUR	EVC002
	Cabo de conexão M12 angular, 2 m cinza, cabo PUR	EVC004
	Cabo de conexão M12 angular, 5 m cinza, cabo PUR	EVC005

Mais dados técnicos		
Concepção elétrica	[DC]	PNP
Funções de saída		NO e NC
Tensão de operação	[V DC]	10...30
Capacidade de corrente da saída	[mA]	100
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Proteção contra curto-circuito		sim
Classe de proteção		III
Indicação do estado de comutação	[LED]	Amarelo
Material do invólucro		latão com revestimento bronze branco PBT; PEI
Acessórios incluídos		2 porcas de fixação



- 1) faceado
- 2) semi-faceado
- 3) não faceado