



Sensores de posição

# Distância máxima de comutação com uma elevação mínima.



Sensores indutivos



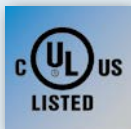
**Alta reserva operacional graças a maiores distâncias de comutação com uma instalação semi-faceada.**

**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.

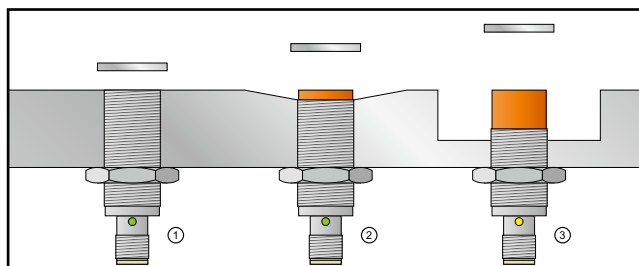


Modelo	Comprimento [mm]	Distância de comutação [mm]	Tipo de montagem	Faixa de temperatura [°C]	Grau de proteção	Saída	Nº do pedido
M12 x 1	45	6	Semi-faceada	-40...85	IP 65...IP 69K	NO e NC	<b>IFS340</b>
M18 x 1	45	10	Semi-faceada	-40...85	IP 65...IP 69K	NO e NC	<b>IGS340</b>
M30 x 1,5	50	18	Semi-faceada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

## Acessórios

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

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