



Sensores de posición

Máximo alcance con mínimo saliente.



Detectores inductivos



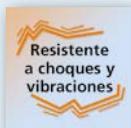
Elevada capacidad de reserva gracias al alcance aumentado y al montaje prácticamente enrasado.

El contacto NA y NC en un solo equipo reduce el stock.

Uso universal gracias a la resistencia a altas temperaturas.

El diseño de la carcasa permite un montaje rápido con una profundidad de instalación perfecta.

Alta estanqueidad gracias a los grados de protección de IP 65 a IP 69K.



Un detector para diferentes aplicaciones

Ya sea en la automatización de fábricas, en aplicaciones con refrigerantes y lubricantes o en aplicaciones móviles: estos detectores inductivos impresionan por su polivalencia y durabilidad en combinación con un alto rendimiento, estabilidad de temperatura y grado de protección.

Montaje semienrasado

Además, combinan un gran alcance con un montaje prácticamente enrasado. Esta combinación ofrece la mejor protección posible contra las tolerancias mecánicas. De este modo, se minimizan al máximo los daños en el detector. El montaje es extremadamente sencillo: basta con enroscar el detector hasta el final de la rosca para garantizar una colocación perfecta.

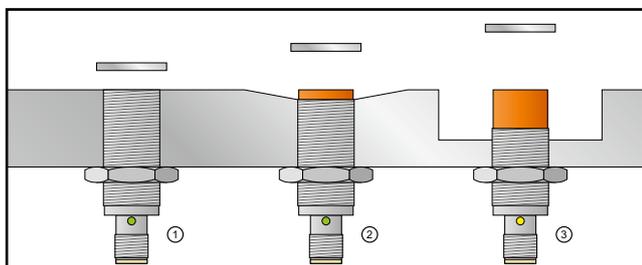


Tipo	Longitud [mm]	Alcance [mm]	Tipo de montaje	Rango de temperatura [°C]	Grado de protección	Salida	N.º de pedido
M12 x 1	45	6	semienrasado	-40...85	IP 65...IP 69K	NA y NC	IFS340
M18 x 1	45	10	semienrasado	-40...85	IP 65...IP 69K	NA y NC	IGS340
M30 x 1,5	50	18	semienrasado	-40...85	IP 65...IP 69K	NA y NC	IIS340

Accesorios

Tipo	Descripción	N.º de pedido
	Escuadra de fijación para tipo M12	E10735
	Escuadra de fijación para tipo M18	E10736
	Escuadra de fijación para tipo M30	E10737
Sistemas de conexión		
	Cable de conexión M12 recto, 2 m negro, cable PUR	EVC001
	Cable de conexión M12 recto, 5 m negro, cable PUR	EVC002
	Cable de conexión M12 acodado, 2 m gris, cable PUR	EVC004
	Cable de conexión M12 acodado, 5 m gris, cable PUR	EVC005

Otros datos técnicos	
Alimentación [CC]	PNP
Funciones de salida	normalmente abierto y normalmente cerrado
Tensión de alimentación [V DC]	10...30
Corriente máxima en la salida [mA]	100
Protección contra inversión de polaridad	sí
Protección contra cortocircuitos	sí
Clase de protección	III
Indicación del estado de conmutación [LED]	amarillo
Materiales de la carcasa	latón revestido de bronce blanco; PBT; PEI
Accesorios incluidos	2 tuercas de fijación



- 1) enrasado
- 2) semienrasado
- 3) no enrasado