



Détecteurs de position

# Portée maximale avec dépassement minimal.



Détecteurs inductifs



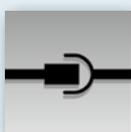
**Haute capacité de réserve grâce aux portées augmentées et un montage quasi encastrable.**

**NO et NF dans un seul appareil : réduit le stockage.**

**Utilisation universelle grâce à une large plage de température.**

**Conception du boîtier permettant un montage rapide et une installation parfaite.**

**Indices de protection de IP 65 à IP 69K pour une haute étanchéité.**



## Un détecteur pour différentes applications

Que ce soit dans l'automatisation industrielle, dans les applications avec des lubrifiants-réfrigérants ou dans les applications mobiles : ces détecteurs inductifs se distinguent par leur utilisation universelle et durable, tout en offrant une haute performance, une grande stabilité en température ainsi qu'un indice de protection élevé.

## Montage quasi encastrable

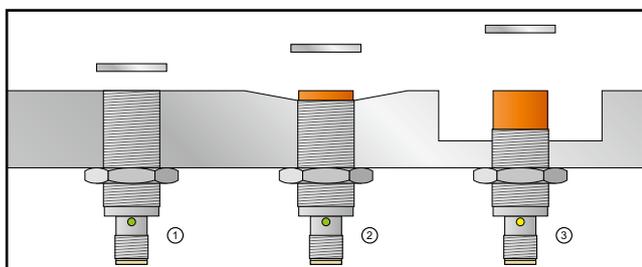
Ils combinent des grandes portées avec un montage pratiquement encastrable. Cette combinaison offre la meilleure protection possible contre les tolérances mécaniques. Les dommages causés au capteur sont ainsi largement réduits. L'installation est auto-explicative : il suffit de visser le capteur jusqu'au bout du filetage pour garantir une position parfaite.



Type	Longueur hors tout [mm]	Portée [mm]	Montage	Plage de température [°C]	Protection	Sortie	Réf.
M12 x 1	45	6	Quasi encastrable	-40 à 85	IP 65 à IP 69K	NO et NC	<b>IFS340</b>
M18 x 1	45	10	Quasi encastrable	-40 à 85	IP 65 à IP 69K	NO et NC	<b>IGS340</b>
M30 x 1,5	50	18	Quasi encastrable	-40 à 85	IP 65 à IP 69K	NO et NC	<b>IIS340</b>

## Accessoires

Type	Version	Réf.	Autres données techniques	
	Equerre de fixation pour type M12	<b>E10735</b>	Technologie de sortie [DC]	PNP
	Equerre de fixation pour type M18	<b>E10736</b>	Fonctions de sortie	NO et NF
	Equerre de fixation pour type M30	<b>E10737</b>	Tension d'alimentation [V DC]	10 à 30
<b>Technologie de connexion</b>			Courant max. total sortie [mA]	100
	Câble de raccordement M12, droit, 2 m noir, câble PUR	<b>EVC001</b>	Protection contre l'inversion de polarité	oui
	Câble de raccordement M12, droit, 5 m noir, câble PUR	<b>EVC002</b>	Protection courts-circuits	oui
	Câble de raccordement M12, coudé, 2 m gris, câble PUR	<b>EVC004</b>	Classe de protection	III
	Câble de raccordement M12, coudé, 5 m gris, câble PUR	<b>EVC005</b>	Indication de commutation [LED]	jaune
			Matières boîtier	Laiton recouvert de bronze blanc ; PBT ; PEI
			Accessoires fournis	2 écrous de fixation



- 1) encastré
- 2) quasi encastré
- 3) non encastré