



Détecteurs de position

Extrêmement robustes : détecteurs tout inox compacts.



Détecteurs inductifs



Version câble en boîtier court pour espaces réduits.

Étanches dans toutes les applications grâce aux indices de protection IP 65 à IP 69K.

Revêtement anti-adhésif pour des applications de soudage.

Plage de température de -40...85 °C.

IP 67
IP 68
IP 69 K

Plage de température
-40...+85°C

Resistant

Resistant

Inox

Inox haute qualité

Haute fiabilité même dans des conditions très sévères

Ces détecteurs tout inox sont utilisés là où l'application exige une résistance extrême. Par exemple, pour répondre aux exigences spécifiques des installations industrielles comme les tours ou les fraiseuses. Le boîtier du détecteur doit résister de manière fiable aux changements de température rapides et aux fluides agressifs comme par exemple les fluides de coupe et d'usinage. De plus, la face inox est une protection optimale contre l'abrasion des copeaux.

Dans la sidérurgie ou l'industrie automobile, des projections de soudure sollicitent le boîtier des détecteurs. Une version avec revêtement anti-adhésif en combinaison avec la face active résistante aux impacts est idéale pour garantir un fonctionnement fiable. Le boîtier court permet une installation dans les endroits où l'espace est réduit.



Type	Longueur hors tout [mm]	Portée [mm]	Technologie de sortie	Matière boîtier / face active	Raccordement	Réf.
------	-------------------------	-------------	-----------------------	-------------------------------	--------------	------

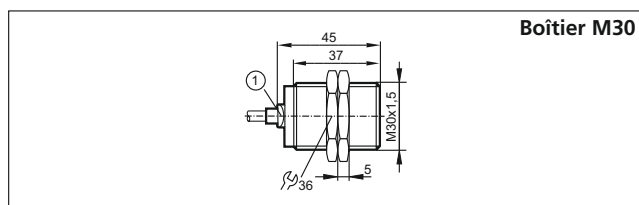
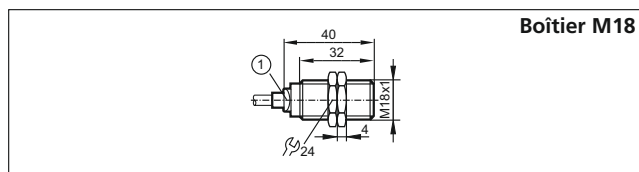
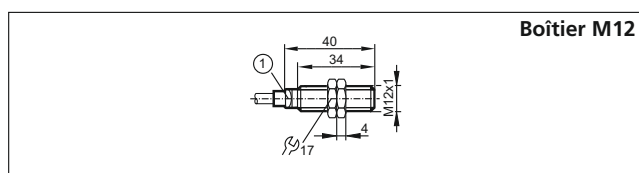
Dédiés aux applications industrielles, mobiles et aux ambiances d'usines

M12 x 1	40	4, encastré	PNP, normal. ouvert	inox 1.4404 / 316L	câble PUR, 2 m	IFC278
M18 x 1	40	8, encastré	PNP, normal. ouvert	inox 1.4404 / 316L	câble PUR, 2 m	IGC261
M30 x 1,5	45	15, encastré	PNP, normal. ouvert	inox 1.4404 / 316L	câble PUR, 2 m	IIC237

Applications de soudage

M12 x 1	40	4, encastré	PNP, normalement ouvert	inox 1.4404 / 316L, revêtement anti-adhésif,	câble PUR, 2 m	IFR212
M18 x 1	40	8, encastré	PNP, normalement ouvert	inox 1.4404 / 316L, revêtement anti-adhésif,	câble PUR, 2 m	IGR212
M30 x 1,5	45	15, encastré	PNP, normalement ouvert	inox 1.4404 / 316L, revêtement anti-adhésif,	câble PUR, 2 m	IIR212

Dimensions



1) LED jaune

Données techniques communes

Facteurs de correction		acier : 1 ; acier inox : 0,7 ; laiton : 0,6 ; aluminium : 0,5 ; cuivre : 0,2
Tension d'alimentation	[V DC]	10...30
Consommation	[mA]	< 10
Protection inversion de polarité		oui
Protection courts-circuits		oui
Chute de tension	[V]	< 2,5
Courant de sortie	[mA]	100
Température ambiante	[°C]	-40...85
Indice de protection		IP 65...IP 69k
Classe de protection		III
Indication de commutation	LED	jaune
Matières boîtier		face active : inox 316L ; fenêtre LED : PEI
Indication état de fonctionnement	LED	jaune dans le bouchon du câble

Technologie de connexion

Type	Description	Réf.
	Connecteur femelle, M12, 4 pôles, à câbler	EVC810
	Connecteur femelle, M12, 4 pôles, à câbler	EVC811
	Connecteur mâle M12, 4 pôles, à câbler	EVC812
	Connecteur mâle M12, 4 pôles, à câbler	EVC813

Accessoires

Type	Description	Réf.
	Equerre de fixation pour boîtiers M12, acier inox	E10735
	Equerre de fixation pour boîtiers M18, acier inox	E10736
	Equerre de fixation pour boîtiers M30, acier inox	E10737
	Rondelles M12, revêtement anti-adhésif, 2 pièces	E12412
	Rondelles M18, revêtement anti-adhésif, 2 pièces	E12413
	Rondelles M30, revêtement anti-adhésif, 2 pièces	E12414