



Détecteurs de position

Détecteurs compacts tout inox à grandes portées.



Détecteurs inductifs



Inox haute qualité.

Dimensions réduites pour espaces limités.

Large plage de température jusqu'à 100 °C.

Raccordement étanche par connecteur ecolink EVF.

Versions non encastrables et quasi encastrables.

Protection IP 65, IP 67, IP 68 & IP 69K.



Détecteurs tout inox

Les détecteurs tout inox sont utilisés dans les applications où les conditions d'utilisation sont les plus sévères. Les températures jusqu'à 100 °C n'ont aucune influence sur la détection fiable des positions finales. Le boîtier en inox de haute qualité, en combinaison avec le connecteur M12 ecolink, garantit une utilisation permanente dans les applications humides avec présence de produits de nettoyage. Les portées augmentées garantissent une détection fiable avec une capacité de réserve suffisante.

Les dimensions compactes et la possibilité de monter des détecteurs du même type directement l'un à côté de l'autre permettent une détection permanente et fiable des positions finales même dans un espace très limité.



Type	Longueur hors tout [mm]	Portée [mm]	F [Hz]	Protection	Température ambiante [°C]	Réf.
Embase M12 · fonction de sortie NO						
M12 x 1	45	5 qf	250	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	0...100	IFT259
M12 x 1	45	6 nf	250	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	0...100	IFT260
M18 x 1	45	10 qf	200	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	0...100	IGT261
M18 x 1	45	12 nf	200	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	0...100	IGT262
M30 x 1,5	50	18 qf	100	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	0...100	IIT245
M30 x 1,5	65	25 nf	100	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	0...100	IIT246

Dimensions

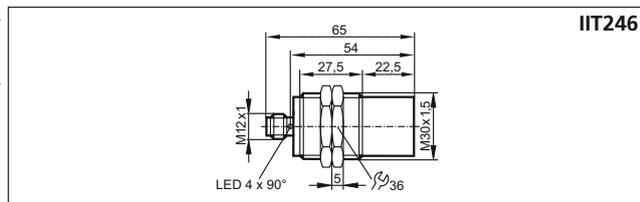
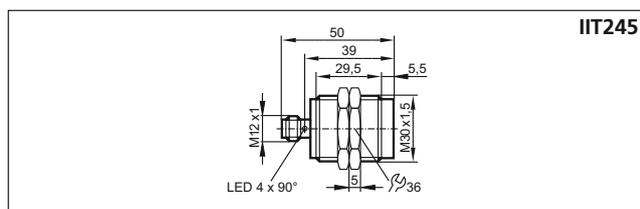
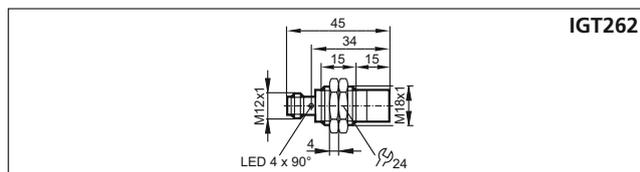
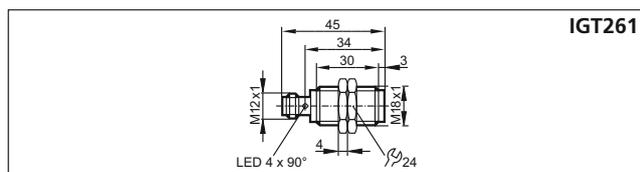
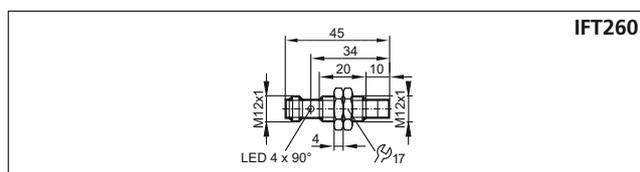
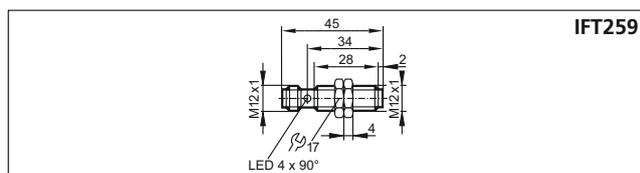
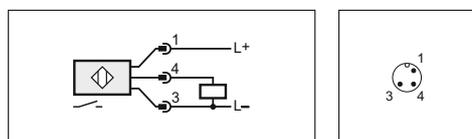


Schéma de branchement



Autres données techniques

Tension d'alimentation	[V DC]	10...30
Courant de sortie	[mA]	100
Protection inversion de polarité		•
Protection courts-circuits		•
Classe de protection		III
Matière boîtier		inox (316L)
Indication de commutation	[LED]	jaune (4 x 90°)

Accessoires

Type	Description	Réf.
	Equerre de fixation pour boîtiers M12, inox	E10735
	Equerre de fixation pour boîtiers M18, inox	E10736
	Equerre de fixation pour boîtiers M30, inox	E10737

Technologie de connexion

Type	Description	Réf.
	Connecteur femelle M12, 4 pôles 5 m gris, câble MPPE	EVF001
	Connecteur femelle M12, 4 pôles 2 m gris, câble MPPE	EVF064
	Connecteur femelle M12, 4 pôles 5 m gris, câble MPPE	EVF004
	Connecteur femelle M12, 4 pôles 2 m gris, câble MPPE	EVF067