



Détecteurs de position

Détecteurs robustes tout inox pour conditions d'utilisations sévères



Détecteurs inductifs



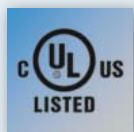
Boîtier court pour espaces réduits.

Large plages de températures de -40...85 °C.

Étanche dans toutes les applications grâce aux protections IP 65 à IP 69K.

Idéal pour l'agroalimentaire grâce à un inox haute qualité.

Résistant aux chocs et aux vibrations.



Haute fiabilité même dans des conditions très sévères

Les détecteurs tout inox sont utilisés partout où il y a des exigences plus importantes au niveau mécanique. Dans l'industrie agroalimentaire, des chocs de température et des agents nettoyants agressifs sollicitent les détecteurs lors du nettoyage quotidien. Il en va de même pour les applications de type machines-outils où les détecteurs sont soumis en permanence aux fluides de coupes et d'usinages. Dans la sidérurgie ou l'industrie automobile, par ailleurs, des projections de métal en fusion sollicitent la face active et le boîtier fileté. Dans ces conditions, des détecteurs tout inox complètement recouverts de revêtement antiadhésif et une face active robuste sont la solution idéale pour assurer un fonctionnement fiable.

De plus, un boîtier tout inox robuste est une protection optimale contre l'abrasion en usinage. Le boîtier court permet une installation dans les endroits où l'espace est réduit.



Type	Longueur hors tout [mm]	Portée [mm]	f [Hz]	Protection	Température ambiante [°C]	Référence
------	-------------------------	-------------	--------	------------	---------------------------	-----------

Connecteur M12 · fonction de sortie NO · 3 fils DC PNP · fluides d'usinage

M12	45	4	100	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	-40...85	IFC275
M18	45	8	100	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	-40...85	IGC258
M30	50	15	100	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	-40...85	IIC233

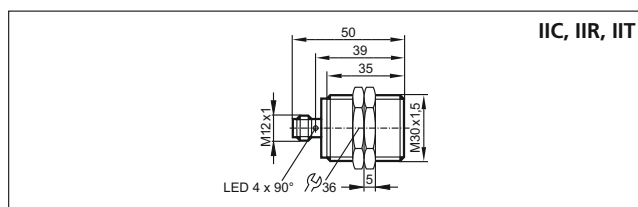
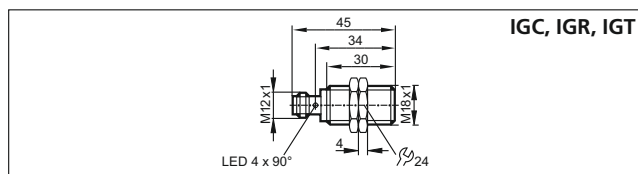
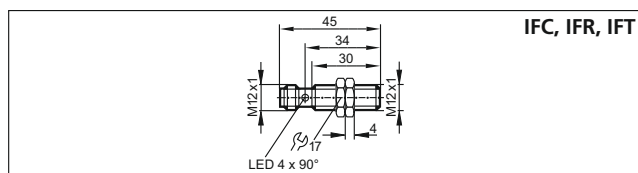
Connecteur M12 · fonction de sortie NO · 3 fils DC PNP · soudage · revêtement anti-adhésif

M12	45	4	100	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	-40...85	IFR207
M18	45	8	100	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	-40...85	IGR207
M30	50	15	100	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	-40...85	IIR207

Connecteur M12 · fonction de sortie NO · 3 fils DC PNP · zones aseptiques et humides

M12	45	4	100	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	0...100	IFT257
M18	45	8	100	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	0...100	IGT258
M30	50	15	100	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	0...100	IIT243

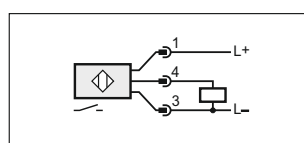
Dimensions



Autres données techniques

Tension d'alimentation [V DC]	10...30
Consommation [mA]	< 10
Montage	encastré
Protection inversion de polarité	•
Protection courts-circuits	•
Protection surcharges	•
Classe de protection	III
Matières du boîtier	inox (316L)
Indication de commutation [LED]	jaune (4 x 90°)

Schéma de branchement



Technologie de connexion

Type	Description	Référence
	Connecteur femelle, M12, 2 m noir, câble PUR	EVC001
	Connecteur femelle, M12, 5 m noir, câble PUR	EVC002
	Connecteur femelle, M12, 2 m gris, câble PUR soudage	EVW001
	Connecteur femelle, M12, 5 m gris, câble PUR soudage	EVW002
	Connecteur femelle M12, 4 pôles 2 m orange, câble PVC bague inox	EVT064
	Connecteur femelle M12, 4 pôles 5 m orange, câble PVC bague inox	EVT001

Accessoires

Type	Description	Référence
	Equerre de fixation pour boîtiers M12, acier inox	E10735
	Equerre de fixation pour boîtiers M18, inox,	E10736
	Equerre de fixation pour boîtiers M30, inox	E10737

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis. - 04.2017