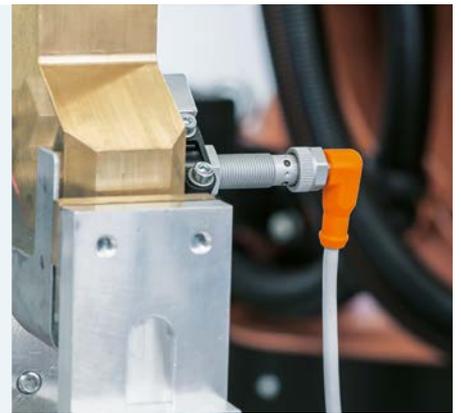




Détecteurs de position

Détecteurs Kplus pour les applications de soudage.



Détecteurs inductifs



Détection sans facteur de correction quel que soit le métal utilisé.

Pas d'adhérence des projections de soudure grâce au revêtement anti-adhésif.

Résistant aux champs électromagnétiques, pas de perturbation de la détection.

Utilisation universelle grâce à une large plage de température.

Protection IP 65, IP 67, IP 68 & IP 69K pour une grande fiabilité.



Pour utilisation dans les environnements de soudage sévères

Les détecteurs inductifs Kplus résistent aux conditions environnementales sévères dans le soudage. Le boîtier du détecteur et les écrous de fixation ont un revêtement anti-adhésif pour éviter l'adhérence des projections de soudure. En outre, cette nouvelle technologie de détection est insensible aux forts champs magnétiques qui se produisent pendant le soudage – les commutations intempestives sont évitées de manière fiable.

Le raccordement rapide par connecteur M12 standard et les solutions de raccordement appropriées de la gamme ecolink sont la base optimale pour une utilisation pérenne.



Type	Longueur hors tout [mm]	Portée [mm]	Montage	Fréquence de commutation [Hz]	Courant de sortie [mA]	Réf.
3 fils - Connecteur M12						
M8 x 1	50	3	encastrable	2000	100	IEW205
M8 x 1	50	6	non encastrable	2000	100	IEW206
M12 x 1	45	4	encastrable	2000	100	IFW210
M18 x 1	45	8	encastrable	2000	100	IGW205
M30 x 1,5	45	15	encastrable	2000	100	IIW204

Accessoires

Type	Description	Réf.
	Bride avec butée pour M8, revêtement anti-adhésif	E12753
	Bride avec butée pour M12, revêtement anti-adhésif	E12452
	Bride avec butée pour M18, revêtement anti-adhésif	E12453
	Bride avec butée pour M30, revêtement anti-adhésif	E12454

Technologie de connexion

	Connecteur femelle, M12, 2 m gris, câble PUR	EVW001
	Connecteur femelle, M12, 5 m gris, câble PUR	EVW002
	Connecteur femelle, M12, 2 m gris, câble PUR	EVW004
	Connecteur femelle, M12, 5 m gris, câble PUR	EVW005

Autres données techniques

Tension d'alimentation [V]	10 à 30
Consommation [mA]	< 10
Résistance aux champs électromagnétiques [mT]	300
Protection courts-circuits	oui
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Protection	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K
Classe de protection	II
Température ambiante [°C]	-40 à 85
Matières du boîtier	Face active : LCP noir Boîtier : laiton, revêtement anti-adhésif Fenêtre LED : PEI ;
Indication de commutation	4 x LED jaune

Dimensions

