



Détecteurs de position

Détecteurs tout inox M8 pour espaces réduits.



Détecteurs inductifs



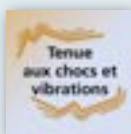
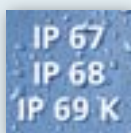
Version inox robuste de haute qualité.

Boîtier M8 pour espaces réduits.

Grandes plages de température jusqu'à 100 °C pour différentes applications.

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

Connecteur ecolink M8 – simple et fiable.



Détection de positions robuste et durable pour espace réduit

Pour l'automatisation industrielle, les applications avec présence d'huiles et de lubrifiants, les applications mobiles ou dans l'industrie agroalimentaire et des boissons : grâce à leur boîtier robuste entièrement métallique, ces petits détecteurs inductifs M8 sont des solutions extrêmement robustes pour la détection des positions finales. Même un contact permanent avec de l'humidité, des huiles ou des agents de nettoyage agressifs n'affecte pas ces détecteurs.

Les températures extrêmes (-40 à 85 ou 0 à 100 °C, selon la version) n'affectent pas la détection précise de la position. Même lorsqu'ils sont montés les uns à côté des autres sur un espace réduit, ces détecteurs gardent leur grande portée avec une capacité de réserve suffisante. Pour une connexion électrique simple et fiable, ifm offre différentes versions de connecteurs M8 ecolink.



Type	Longueur hors tout [mm]	Portée [mm]	T _a [°C]	Technologie de sortie	Fonction de sortie	Réf.
------	-------------------------	-------------	---------------------	-----------------------	--------------------	------

Connecteur M8 · 3 fils DC

M8 x 1	45	3 semi encastrable	-40...85	PNP	normalement ouvert	IEC211
M8 x 1	45	5 non encastrable	-40...85	PNP	normalement ouvert	IEC212
M8 x 1	45	3 semi encastrable	0...100	PNP	normalement ouvert	IET200
M8 x 1	45	5 non encastrable	0...100	PNP	normalement ouvert	IET201

Accessoires

Type	Description	Réf.
	Equerre de fixation pour boîtiers M8, inox	E10734
	Bride de fixation pour boîtiers M8	E11521

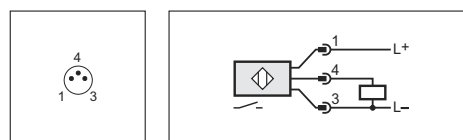
Technologie de connexion

Type	Description	Réf.
	Connecteur femelle M8, 3 pôles Câble PUR, 2 m, noir	EVC141
	Connecteur femelle M8, 3 pôles Câble PUR, 2 m, noir	EVC144
	Connecteur femelle M8, 3 pôles câble MPPE, 2 m, gris	EVF122
	Connecteur femelle M8, 3 pôles câble MPPE, 2 m, gris	EVF126

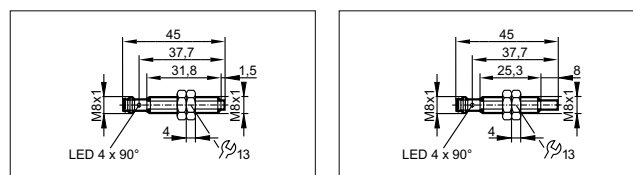
Autres données techniques

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

Schéma de branchement



Dimensions



IEC211, IET200

IEC212, IET201