



Détecteurs de position

Détecteur robuste tout inox pour environnements sévères.



Détecteurs à ultrasons



Mesure continue sans contact de niveau et détection d'objets en conditions d'environnement sévère.

Résistants aux fluides agressifs.

Grandes portées jusqu'à 2500 mm.

Sortie des valeurs mesurées numérique ou analogique.

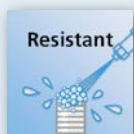
Paramétrage, transmission des valeurs mesurées et diagnostic faciles via IO-Link.



IO-Link



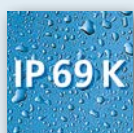
Ultrason



Resistant



Inox
haute
qualité



IP 69 K



ECOLAB
certifié

Surveillance de niveau pour tout type d'application


Que ce soit dans des cuves ou des silos, qu'il s'agisse de liquides, de matières en vrac ou d'objets individuels : la mesure universelle de niveau ou de distance par ultrasons est fiable et précise. Mais même en l'absence de contact direct avec le fluide, des exhalations et vapeurs agressives peuvent fortement affecter le fonctionnement et la durée de vie d'un capteur. Ce n'est pas le cas avec le détecteur à ultrasons tout inox d'ifm. De la membrane au raccordement, il est entièrement protégé par une enceinte en acier inox résistante (V4A). Cela le rend insensible aux influences extérieures et prolonge sa durée de vie.

IO-Link inclus

IO-Link permet de transmettre la valeur de distance sous forme de valeur numérique et de régler la portée. Grâce à la rétro-information sur la qualité de l'écho, l'orientation du détecteur peut être optimisée lors de l'installation. De plus, la fiabilité fonctionnelle peut être surveillée en continu.



Produits


Type	Longueur hors tout [mm]	Sortie	Réf.
M30 / IO-Link			
	103	2x PNP / 2 x NPN*	UIT300
	103	PNP + 4...20 mA / NPN + 4...20 mA*	UIT301
	103	PNP + 0...10 V / NPN + 0...10V*	UIT302

* à sélectionner via IO-Link


Autres données techniques


Tension d'alimentation	[V DC]	10...30
Fréquence de commutation	[Hz]	1
Courant de sortie	[mA]	100
Sortie de commutation		
Plage de température	[°C]	-10...60
Compensation température		•
Indice de protection		IP 65, IP 67, IP 68, IP 69K
Matériau du boîtier		acier inox
Raccordement		connecteur M12
Indication de commutation	[LED]	jaune


Accessoires

Type	Version	Réf.
	Equerre de fixation pour boîtiers M30, acier inox	E10737



IO-Link

	Maître IO-Link DataLine, USB	AL1060
---	------------------------------	---------------

	Câble de raccordement USB, 1 m, PUR	E12689
---	-------------------------------------	---------------

	moneo configure SA (Stand alone) License, logiciel pour le paramétrage online et offline d'appareils IO-Link, y inclus l'entretien et le support jusqu'à la fin de l'année suivante	QMP010
---	--	---------------

Technologie de connexion

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

Dimensions

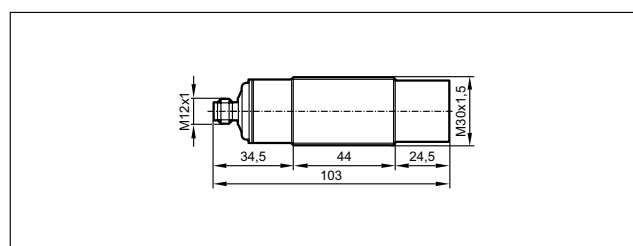


Schéma de branchement

