

Capteur de niveau avec concept de sondes modulaire.



Détection sûre et précise du fluide dans des applications hygiéniques.

- Réglage optimal dans les conditions de montage.
- Filetage Aseptoflex Vario pour un grand nombre d'adaptateurs process.
- Longueurs de sondes de 15...200 cm.
- Approprié pour des températures de fluide jusqu'à 150 °C.



Multitude d'applications

Que ce soit des cuves de stockage petites, des réservoirs d'expansion, des séparateurs ou des applications de remplissage, le LR peut être utilisé partout. Même des conditions environnementales défavorables comme la mousse ou de hautes températures n'influencent pas la détection précise du niveau.

De manière modulaire vers le succès

Avec la possibilité de raccourcir ou échanger les sondes, le LR réduit le stockage et simplifie le remplacement. Grâce à IO-Link, il n'est plus nécessaire d'effectuer le paramétrage sur l'appareil.

Des matières résistantes

Les matières d'étanchéité de haute qualité comme par ex. PEEK et EPDM ainsi qu'un boîtier en inox sont appropriés pour le nettoyage à l'intérieur et à l'extérieur, et ils sont résistants aux conditions environnementales extrêmement défavorables.





Raccord process	Température du fluide [°C]	Pression maximale de la cuve [bar]	Protection	N° de com- mande
Connecteur M12 - IO-Link 1.1				
Aseptoflex Vario	-40...150	-1...40	IP 69K, III	LR2750

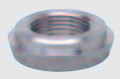


Accessoires

Type	Description	N° de com- mande
------	-------------	------------------------




Tiges de sondes pour LR process aseptiques

	0,15 m, inox 1.4404 (316L)	E43345
	0,3 m, inox 1.4404 (316L)	E43346
	0,5 m, inox 1.4404 (316L)	E43340
	0,7 m, inox 1.4404 (316L)	E43347
	1,0 m, inox 1.4404 (316L)	E43341
	1,5 m, inox 1.4404 (316L)	E43348
	2,0 m, inox 1.4404 (316L)	E43342

Raccords Aseptoflex Vario

	Raccord à souder, DN40 (1,5")	E33212
	Raccord à souder, DN50 (2")	E33213
	Adaptateur autoserrant, Clamp 1-1,5"	E33201
	Adaptateur autoserrant, Clamp 2"	E33202
	Raccord à souder, Ø 50 mm	E30122


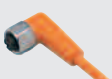
IO-Link

	Interface IO-Link pour le paramétrage et l'analyse d'appareils avec spécification DTM, consommation via le port USB : max. 500 mA	E30396
	Memory Plug, mémoire de paramètres pour capteurs IO-Link	E30398
	LINERECORDER SENSOR, logiciel pour le paramétrage et la mise en service de capteurs IO-Link	QA0001

Autres données techniques

Tension d'alimentation	[V]	18...30 DC
Courant de sortie	[mA]	200
Consommation	[mA]	< 80
Retard à la disponibilité	[s]	3
Constante diélectrique du fluide		≥ 1,8
Température ambiante	[°C]	-40...80
Matières en contact avec le fluide		inox 1.4404 (316L), PEEK, EPDM
Matières boîtier		inox 1.4404 (316L), PEI, PFA, PBT, FKM
IO-Link Device type de transmission		1.1

Technologie de connexion

Type	Description	N° de com- mande
	Connecteur femelle, M12, 4 pôles, 5 m orange, câble PVC	EVT001
	Connecteur femelle, M12, 4 pôles, 2 m orange, câble PVC	EVT064
	Connecteur femelle, M12, 4 pôles, 5 m orange, câble PVC	EVT004
	Connecteur femelle, M12, 4 pôles, 2 m orange, câble PVC	EVT067