

# Contrôleurs de niveau à flotteur spéciaux Série LS

Contrôle de niveaux de liquides dans les réservoirs.  
Applications spéciales

Un contact Reed est encapsulé dans le flotteur. Le flotteur en se soulevant de l'axe du contrôleur active le contact Reed grâce au champ magnétique de son aimant.

## Caractéristiques techniques et références



Modèle	M 3326	M 9200	M 4010	M 3205	M 3769
Application	eau, huile	équipements médicaux industrie pharmaceutique	eau, huile, hydrocarbure	détection fuites, hydrocarbures, eau	contrôleur interstitiel détection fluide dans réservoir double paroi
Matière tige	taille ultra miniature polypropylène	taille miniature PTFE	taille miniature, coudé laiton	acier inox 316	corps : velox 420
Matière flotteur	polypropylène	PTFE	buna N	buna N	mousse polypropylène
Pression maxi	3 bar	1,5 bar	7 bar	6 bar	3,5 bar
Température	-20 à +105°C	-20 à +150°C	-20 à +200°C	-20 à +90°C	-20 à +105°C
Densité flotteur	0,85	0,7	0,45	0,55	0,85
Connexion électrique	câble téflon 0,6m	câble téflon 0,6m	câble téflon 0,6m	câble 3m	câble halar 3m
Fixation	traversée cloison 3/8UNC livré avec contre-écrou	G1/8	traversée cloison 3/8UNC livré avec contre-écrou	voir dimensions	voir dimensions
Type de contact	NF	NF	NO ou NF	NF	NF
Pouvoir de coupure (résistif)	0,07A/240Vca-0,15A/120Vca 0,03A/120Vcc-0,14A/24Vcc	0,4A/240Vca-0,2A/120Vcc 0,5A/120Vca-24Vcc	0,14A/240Vca-0,07A/120Vcc 0,28A/120Vca-24Vcc	0,4A/240Vca- 0,2A/120Vcc 0,5A/120Vca-24Vcc	0,14A/240Vca- 0,07A/120Vcc 0,28A/120Vca-24Vcc
Indice de protection	IP64	IP64	IP64	IP67	IP65
Poids	20 g	100 g	100 g	500 g	150 g

Référence	M3326	M9200E	M4010	M3205	M3769
-----------	-------	--------	-------	-------	-------

