

Contrôleurs de niveau unique LS-77700, LS-1700, LS-1750E, LS-1800



LS-77700 - Tige Courbée

Ces matériels fonctionnent à des gravités spécifiques de 0,45 minimum. La détection se fait à 75 mm sous la fixation mécanique.



LS-1700

Idéal pour une large compatibilité chimique; également sur eau ou huiles.



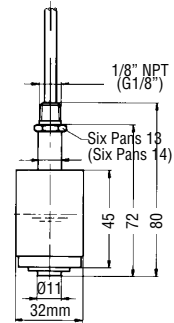
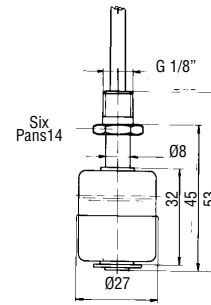
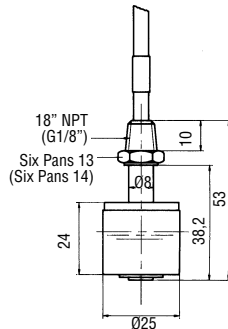
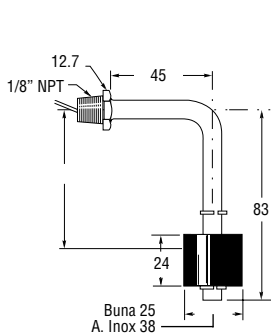
LS-1750E

Construction robuste pour des applications sur de nombreux liquides corrosifs, et pour des températures ou pressions élevées.



LS-1800

De taille intermédiaire, les LS-1800 procure une excellente fiabilité pour répondre à de nombreuses applications; course du flotteur importante.



Caractéristiques techniques

	LS-77700	LS-1700	LS-1750E	LS-1800
Matériau tige	Laiton ou Acier Inox	Laiton ou Acier Inox	Acier Inox	Laiton ou Acier Inox
Matériau flotteur	Acier Inox ou Buna N	Buna N ou PTFE	Acier Inox	Buna N
Pression de service	10bar 7 bar Flotteur Acier Inox	10 Bar 70 bar Flotteur PTFE	20 bar	10 bar
Température -40°C a	+80°C Eau +110°C Huile (Note: Câble PVC limité à +80°C)	+80°C Eau +110°C Huile +100°C PTFE	+150°C	+80°C Eau +110°C Huile
immersion pour d = 1	Buna N: ~9mm A.Inox: ~15mm	Buna N: ~9mm PTFE: ~13mm	~21mm	~24mm
Densité minimum du liquide	Buna N: 0,45 A.Inox: 0,7	Buna N: 0,45 PTFE: 0,85	0,85	0,7
Type de contact reed	NO ou NF 20 VA	NO ou NF 50 VA	NO ou NF 50 VA	NO ou NF 100 VA Inverseur 20 VA
Sortie électrique (Long env. 1m)	22 AWG 24" L., Fils libres PTFE	Fils libres: AWG 20 FEP Câble: 0,34 mm ² PVC	Fils libres: AWG 20 FEP Câble: 0,34 mm ² PVC	Fils libres: AWG 20 FEP Câble: 0,34 mm ² PVC
Filetage	1/4 NPT 3/8" UNF	1/8" NPT G 1/8	G 1/8	1/8" NPT G 1/8
Protection	IP64	IP64	IP64	IP64
Poids environ	150g	30g	50g	80g

Référence

Tige, Flotteur, Filetages, Sortie électrique	LS-77700	LS-1700	LS-1750E	LS-1800
Laiton/Buna, NPT, câble		010-2921 NO/NF		010-2930 NO/NF 010-3011 SPDT
Laiton/Buna, NPT, fils	118125	010-1701 NO/NF		013-5651 NO/NF 013-0272 SPDT
Laiton/Buna, G, câble		011-1700 NO/NF		011-1800 NO/NF
A.Inox/Buna,NPT, câble		010-2922 NO/NF		010-2931 NO/NF 010-3013 SPDT
A.Inox/Buna, NPT, fils		010-1702 NO/NF		013-5657 NO/NF 012-4367 SPDT
A.Inox/PTFE, NPT, fils		012-6791 NO 012-7980 NF		
A.Inox/PTFE, NPT, câble		010-2924 NO 010-2923 NF		
Brass/Buna,3/8"UNF, fils	118127			
A.Inox/A.Inox, 3/8"UNF, fils	117716			
A.Inox/A.Inox, G, câble PVC			011-1750 NO/NF	
A.Inox/A.Inox, G, fils			010-0340 NO/NF	
A.Inox/A.Inox, G, câble Silicon			010-0554 NO/NF	