Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

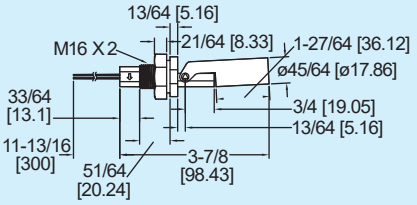
F6 e F7

Interruttori di livello - orizzontali/speciali

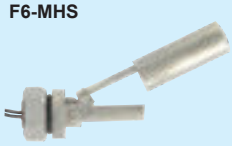
Contatti a basso costo ed ermeticamente sigillati

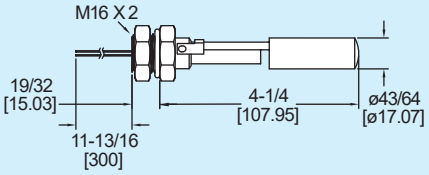
Orizzontale

F6-HPS-11

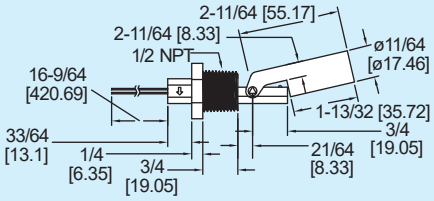


F6-MHS

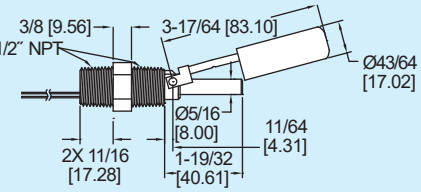




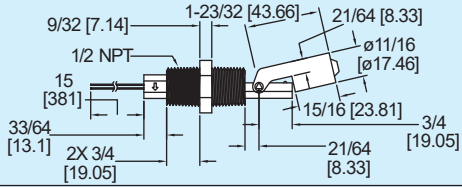
F6-HPS-21



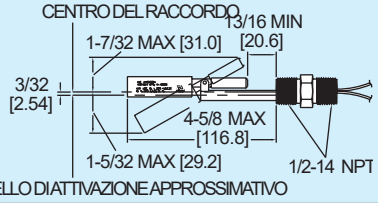
F6-MHS2



F6-HPS-31

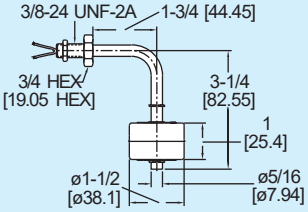


F7-HSS

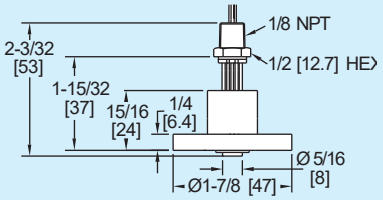


Modelli speciali

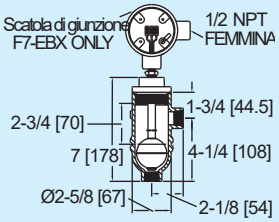
F7-SS6



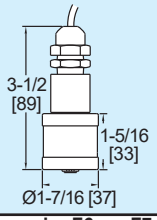
F7-LL



F7-EB



F7-WBB



Gli interruttori di livello a montaggio orizzontale della serie F6 e F7 sono progettati per essere montati attraverso le pareti di serbatoi e altri recipienti. I modelli F6-HPS-11, F6-MHS e F7-SS6, montati internamente, sono fissati alla parete del serbatoio o del recipiente dall'interno, mentre il modello F6-HPS-21 è montato dall'esterno. I modelli F7-HSS e F6-MHS2 possono essere installati internamente o esternamente.

Gli interruttori di livello speciali delle serie F6 e F7 sono progettati per applicazioni uniche. Il modello F7-SS6 può essere utilizzato con liquidi viscosi o liquidi con particelle metalliche in sospensione. Utilizzare il modello F7-LL per il rilevamento di bassi livelli (≥5/8″). Il modello a bottiglia non intrusivo F7-EB si monta completamente all'esterno del serbatoio al livello di attuazione. Il modello F7-WBB può essere sospeso in tubazioni o pozzetti per il rilevamento di perdite o inserito in pozzi per il monitoraggio delle acque sotterranee.

Modello	Applicazioni	Materiale galleggiante/ stelo	Temperatura max.	Pressione max.	Min. S.G.	Alimentazione	Cavi di collegamento	Connessioni	Peso in g
F6-HPS-11	Acqua, oli, prodotti chimici	Polipropilene	80°C	116 psig (8 bar	0.60	20 VA: 0,08A @ 240 VAC	20 AWG, 11,8″ (30 cm)	M16x2	38
F6-HPS-21	Acqua, oli, prodotti chimici	Polipropilene	80°C	116 psig (8 bar	0.60	20 VA: 0,08A @ 40 VAC	20 AWG, 11,8″ (30 cm)	½″ NPT	38
F6-HPS-31	Acqua, oli, prodotti chimici	Polipropilene	80°C	116 psig (8 bar	0.60	20 VA: 0,08A @ 40 VAC	20 AWG, 11,8″ (30 cm)	½″ NPT	40
F6-MHS	Corrosivi	304 SS/304 SS	125°C	218 psig (15 bar)	0.85	20 VA: 0,08A @ 40 VAC	22 AWG, 11,8″ (30 cm	M16x2	95
F6-MHS2	Acqua, oli, sostanze chimiche	304 SS/304 SS	125°C	363 psig (25 bar)	0.85	70 VA: 0,7A @ 50 VAC	22 AWG, 11,8″ (30 cm)	½″ NPT	136
F7-HSS†	Alta temperatura, pressione, corrosivi esplosivi.	316 SS/316 SS	200°C	300 psig (20,7 bar)	0.60	30 VA: 0,14A @ 220 VAC	22 AWG, 24″ (61 cm)	½″NPT (int./est.)	94

Modello	Applicazioni	Materiale galleggiante/ stelo	Temperatura max.	Pressione max.	Min. S.G.	Alimentazione	Cavi di collegamento	Connessioni	Peso in g
F7-SS6	Stelo piegato/Liquidi con particelle metalliche	316 SS/316 SS	149°C	100 psig (7 bar)	0.70	20 VA: 0,08A @ 240 VAC	22 AWG, 24″ (61 cm)	3/8″-24″ UNF-2A	58
F7-SS6B	Stelo piegato/Liquidi con particelle metalliche	316 SS/316 SS	149°C	100 psig (7 bar)	0.70	20 VA: 0,08A @ 240 VAC	22 AWG, 24″ (61 cm)	3/8″-24″ UNF-2A	58
F7-EB‡**	Tipo di bottiglia non intrusivo/ Montaggio all'esterno del serbatoio	Ottone/316 SS (custodia in ottone)	149°C	500 psig (34 bar)	0.75	20 VA: 0,08A @ 240 VAC	18 AWG, 24″ (61 cm)	3/4″ NPT femmina	2400
F7-LL	Verticale/Rileva livelli a partire da 5/8″	Polisolfone/Buna-N	82°C	50 psig (3 bar)	—	20 VA: 0,08A @ 240 VAC	22 AWG, 72″ (182 cm)	1/8″NPT maschio	58
F7-WBB	25″ cavo, schermo anti-schizzi/ Pozzetti, tubidi	Ottone/Buna-N	82°C	150 psig (10 bar)	0.45	20 VA: 0,08A @ 240 VAC	22 AWG, 25″ (7,6 m)	—	310

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

† F7-HSS è classificato come antideflagrante per la Classe I, Gruppi A, B, C, D; Classe II, Gruppi E, F, G; Classe III.
‡ Modello antideflagrante disponibile con interruttore DPDT. Specificare F7-EBX
** Modello disponibile con interruttore normalmente chiuso. Specificare F7-EBNC