



**Applicazioni** Livellostato ad azionamento magnetico per comando di pompe, valvole, sistemi di allarme.

**Montaggio** Laterale interno al serbatoio.  
Verticale interno al serbatoio.  
Attacco a flangia.

<b>Versioni disponibili</b>	<b>MEC A</b>	Montaggio orizzontale. Un punto di intervento.
	<b>MEC AT</b>	Montaggio orizzontale o verticale con dissipatore di temperatura. Un punto di intervento.
	<b>MEC AV</b>	Montaggio orizzontale. Per alte vibrazioni. Un punto di intervento.
	<b>MEC CP</b>	Montaggio orizzontale. Galleggiante con contrappeso. Un punto di intervento.
	<b>MEC D</b>	Montaggio orizzontale. Differenziale regolabile. Un punto di intervento.
	<b>MEC DV</b>	Montaggio verticale. Differenziale regolabile. Un punto di intervento.
	<b>MEC L</b>	Montaggio verticale. Indicato per liquidi torbidi. Un punto di intervento.
	<b>MEC M</b>	Montaggio orizzontale. Con manicotto di protezione dello snodo. Un punto di intervento.
	<b>MEC O</b>	Montaggio verticale. Specifico per vasche interrate. Un punto di intervento.
	<b>MEC PN</b>	Montaggio orizzontale o verticale. Pneumatico a 3 vie. Un punto di intervento.
	<b>MEC S</b>	Montaggio orizzontale. Indicato per liquidi torbidi. Un punto di intervento.
	<b>MEC T</b>	Montaggio orizzontale. Con dispositivo di verifica funzionale. Un punto di intervento.
	<b>MEC MINI</b>	Montaggio orizzontale. Ingombro ridotto. Un punto di intervento.
<b>MEC C</b>	Camera esterna al serbatoio.	

**Limiti operativi** Pressione ..... < 100 bar  
Temperatura ..... - 110 + 300 °C  
Peso specifico del liquido ..... > 0,6 Kg/l

**Principio di funzionamento** Due calamite oscillanti sullo stesso asse, una solidale con il galleggiante interno al serbatoio, l'altra solidale con il gruppo di contatti interno alla custodia di derivazione, si respingono reciprocamente disponendosi in un assetto obbligato determinato dalla presenza o assenza di liquido in corrispondenza del galleggiante.  
La commutazione dello stato dei contatti avviene in modo rapido e sicuro.

**Caratteristiche costruttive** Materiali, spessori e dimensioni sono selezionati in relazione alle caratteristiche del serbatoio ed alle condizioni operative di esercizio (pressione, temperatura e natura del liquido).

**Equipaggiamento elettrico** Esecuzione standard: Contatto SPDT in Ag CdO+Au ad apertura in aria  
Esecuzioni speciali: Microinterruttore SPDT sigillato in gas inerte  
Microinterruttore SPDT con contatti dorati  
Esecuzione per alte vibrazioni: Cartuccia Reed Switch SPDT  
Anche in esecuzione DPDT (due contatti SPDT simultanei)

**Custodie** Per applicazioni generali: Esecuzione stagna IP 67  
Per zone con pericolo di esplosione: E Ex-d IIC

**Certificazioni** ATEX 94/9/CE PED 97/23/CE  
RINA Lloyd's Register MMI