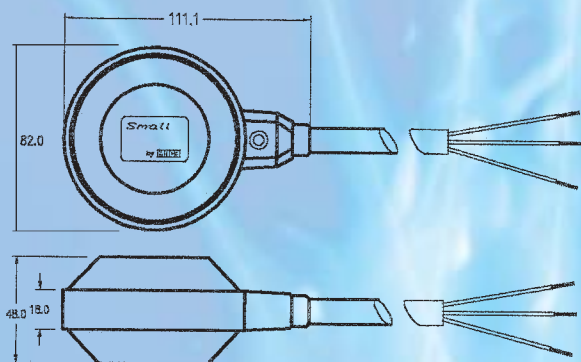


Small

Regolatore di livello ad azionamento elettromeccanico *Electromechanical level regulator*

Il regolatore di livello SMALL è un interruttore a galleggiante che permette l'automazione di apparecchiature elettriche (normalmente pompe, ma anche elettrovalvole, allarmi, saracinesche motorizzate ecc.) al raggiungimento di un livello prefissato. La sua caratteristica essenziale è quella di avere dimensioni ridotte, elevata affidabilità, ed un elevato potere di interruzione, in quanto è equipaggiato di serie con microinterruttori aventi elevate caratteristiche di commutazione 21(8)A - 250V~ oppure 20(6)A - 400V~ / 10(8)A - 250V~.

Nel primo caso la marcatura esterna sarà 10(8)A - 250V~, nel secondo caso sarà 10(6)A - 400V~ / 10(8)A - 250V~. Con cavo di uscita 3x1 può essere utilizzato sia per svuotamento che per riempimento a seconda dei cavi connessi, per gli altri modelli, all'atto dell'ordine, deve essere precisata la funzione richiesta.



The Small level regulator is a float switch which allows electrical equipment to start and stop automatically (usually pumps, but also electric control valves, alarms, etc.) when a prefixed level has been reached.

The most essential characteristics of this device are that it is small, highly reliable, and with a high switching potential since it is equipped with micro-switches that have high commuting features 21(8)A 250V~ or 10(6)A 400V~ / 20(8)A 250V~.

In the first case, you will find that the external marking is 10(8) A 250V~ whereas in the second case, 10(6)A 400V~ / 10(8)A 250V~. With a 3X1 output cable can be used for the emptying or filling function according to the cables that have been connected. For the other models, at the moment of making the order, it is necessary to specify which function is required.

Caratteristiche			
Caratteristiche elettriche	20(8)A 250 V~ 10(6)A 400 V~		
Omologazioni	ENEC/CE 10(8)A 250V~ 10(6)A 400V~	UL 2HP-250 V~ 12 FLA 1HP-125 V~ 16 FLA	CSA 2HP-250 V~ 12 FLA 1HP-125 V~ 16 FLA
Temp. di funzionamento	0° ÷ + 50° C		
Temp. di immagazzinamento	-20 ÷ + 80° C		
Grado di protezione	IP68		
Angolo di commutazione	± 45°		
Dimensioni	mm 82x111x48		
Peso	gr. 111	gr. 134	
Volume	cm ³ 225		
Resistenza a pressione	2BAR e 5BAR		
Contenitore	Polipropilene atossico (PP)	Polipropilene UL	Polipropilene CSA
Coloranti	Atossici		
Classe di funzionamento	I e II		
Cavi standard	PVC 3X1 H07RN-F 3G1 A07RN-F 3X1	SJOW-A 3x16AWG	SJOW-A 3x16AWG
note	Specificare sempre all'ordine se viene utilizzato per svuotamento o per riempimento		

Features			
Microswitch electrical features	20(8)A 250 V~ 10(6)A 400 V~		
Approval certificates	ENEC/CE 10(8)A 250V~ 10(6)A 400V~	UL 2HP-250 V~ 12 FLA 1HP-125 V~ 16 FLA	CSA 2HP-250 V~ 12 FLA 1HP-150 V~ 16 FLA
External marking			
Operating temperature	0° ÷ + 50° C		
Storage temperature	-20°C ÷ + 80° C		
Pollution Index	IP68		
Switch angle	± 45		
Dimensions	mm 82x111x48		
Weight	gr. 111	gr. 134	
Volume	cm ³ 225		
Max depth level	2BAR and 5BAR		
Housing	Non-toxic polypropylene (PP)	Polypropylene UL/CSA	
Colouring	Non-toxic	Non-toxic	
Function class	I and II		
Cable standard	PVC 3X1 H07RN-F 3G1 A07RN-F 3X1	SJOW-A 3x16AWG	SJOW-A 3x16AWG
note	When ordering please specify if needed for filling or emptying function.		