

# Key

## Regolatore di livello ad azionamento elettromeccanico Electromechanical level regulator

Il regolatore di livello KEY 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.

Ha una elevata affidabilità grazie al sistema di chiusura multipla sul passacavo. È l'interruttore a galleggiante più utilizzato al mondo per l'automazione di pompe, montato direttamente in fabbrica dalle singole industrie.

I tipi con cavo 3X1 oppure con cavo 4G1 possono essere usati per riempimento o per svuotamento a seconda dei cavi connessi. I tipi con cavo 3G1 (quindi con terra) o cavo UL sono predisposti per una sola funzione o riempimento o svuotamento.

*The Key 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. It is highly reliable thanks to a multiple closure device on the fairlead.*

*This is the most universally used float switch in the world for the automation of pumps and is used directly by pump producers. The models with cable 3X1 or cable 4G1 can be used for the filling or emptying function according to the cables that have been connected. The models with 3G1 cable (with ground) or UL cable are set for one function only, and that is for filling or emptying.*



Caratteristiche	
Caratteristiche microinterruttore	20(8)A 250 V- 16(4)A 250V - 10(6)A 400 V-
Omologazioni	ENEC/CE 10(8)A 250V- 10(4)A 250V - 10(6)A 400V-
Temp. di funzionamento	0° ÷ + 50° C
Temp. di immagazzinamento	-20°C ÷ + 80° C
Grado di protezione	IP 68
Angolo di commutazione	± 45
Dimensioni	mm 81x131x41.5
Peso	gr. 154
Volume	cm <sup>3</sup> 243
Resistenza a pressione	1 bar
Contenitore	Polipropilene atossico (PP)
Coloranti	Atossici
Classe di funzionamento	I e II
Cavo standard	PVC 3X1 H07RN-F 3G1 H07RN-F 3X1 H07RN-F 4G1
note	Specificare sempre all'ordine se viene utilizzato per svuotamento o per riempimento

Features	
Microswitch electrical features	20(8)A 250 V- 16(4) 250V- 10(6)A 400 V-
Approval certificates	ENEC/CE
External marking	10(8)A 250V- 10(4)A 250V 10(6)A 400V-
Operating temperature	0° ÷ + 50° C
Storage temperature	-20°C ÷ + 80° C
Protection rating	IP 68
Switch angle	± 45
Dimensions	mm 81x131x41.5
Weight	gr. 154
Volume	cm <sup>3</sup> 243
Max depth level	1 bar
Housing	Non-toxic polypropylene (PP)
Colouring	Non-toxic
Function class	I and II
Standard cable	PVC 3X1 H07RN-F 3G1 H07RN-F 3X1 H07RN-F 4G1
note	When ordering please specify if needed for filling or emptying function.