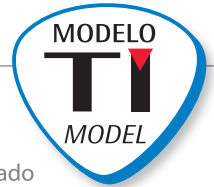


# Control de Nivel Hermético

## Float switch



### ■ Control de nivel hermético / Float switch

El control de nivel hermético VIYILANT, se utiliza para el control automático de bombas, motores, válvulas electromecánicas, alarmas, en el llenado y vaciado de tanques, etc. Por sus características de diseño y construcción puede ser utilizado en líquidos no corrosivos, ácidos diluïdos, detergentes y aguas servidas.

*VIYILANT level regulator is a float switch which controls the automatic start and stop of pumps, solenoid valves, motors, alarms when the preset level is reached. The change over contact can be used for filling or emptying function.*



### → CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

Cargas eléctricas / Contact Rating	110-250 V / 16 A 50/60 Hz
Temperatura de operación / Temperature	0° / 60° C
Ciclos de funcionamiento / Max cycles	100.000 ciclos / cycles
Ángulo de corte / Switching angle	+/- 45°
Normas / Norms	IEC 60730-2-16
Marcación / Marking	CE
Grado de protección / Pollution index	IP 68
Dimensiones / Dimensions	105 x 78 x 41 mm.
Peso Neto / Net weight	265 gr.
Presión máxima de trabajo / Max depth level	1 BAR
Material de construcción / Housing	PP polipropileno atóxico
Funcionamiento / Function class	II
Tipo 1B / Type 1B	
Polución I / Pollution I	
Tensión de impulso Uimp= 2500V / Impulse voltage Uimp = 2500V	
Índice de encaminamiento eléctrico PTI 175 / Electrical routing index PTI 175	
Temperatura punta incandescente 850° C según IEC 6033 / Incandescent TIP ° IEC 850 6033	

### → CABLE / CABLE

Composición / Lead	PVC / Goma termoplástica Thermoplastic Rubber / PVC
Medida del cable / Wire cross lengths	3 x 1 mm <sup>2</sup> .
Largos de cable standard / Std cable lengths	1,5 / 2 / 3 / 5 / 10 mts. (other lengths on resquest)

### → OPCIONALES / OPTIONALS

Colores personalizados / Customized colours	
Inscripción de logo de su empresa / Customized logos	
H07RN Neoprene cable (upon resquest)	

CABLE Extraflexible de GOMA TERMOPLÁSTICA  
THERMOPLASTIC RUBBER Extraflexible CABLE

DOBLE O'RING

MICROSWITCH Honeywell 16 A

REINJECTADO a PRESIÓN  
PRESSURE REINJECTED

BOLILLA de ACERO de 1"  
1" STEEL BALL

NUEVO SISTEMA de SELLADO  
NEW SEALING SYTEM

