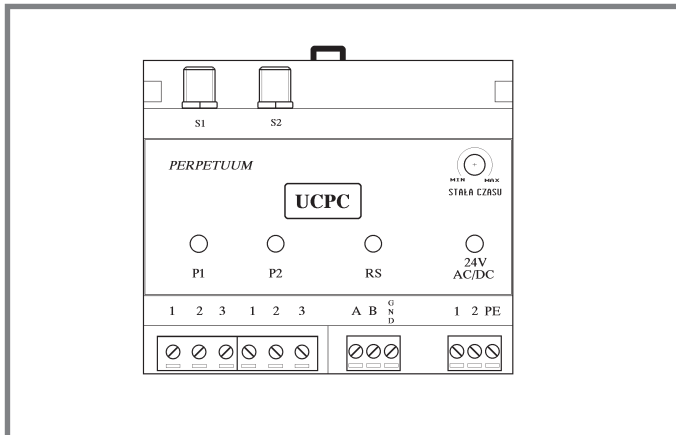


Ultradźwiękowy Czujnik Poziomu Cieczy typ UCPC



wysoka niezawodność

łatwość montażu

niewrażliwość na pianę

zabudowa na listwie TS 35

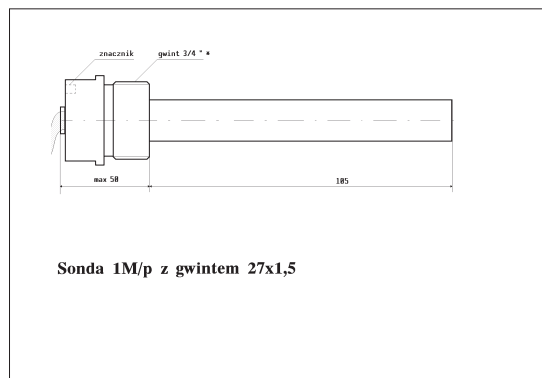
Urządzenie UCPC służy do wykrywania obecności cieczy (wody lub ścieków) na poziomie zamontowania czujników. Urządzenie współpracuje z dwoma czujnikami. Dla pracy w wodzie czyste czujniki mogą być zawieszane na kablach w zbiorniku lub w przypadku zbiorników stalowych wolnostojących wkręcone zewnętrznie w ścianę zbiornika. Dla pracy w ściekach czujniki umieszczane są w układzie osłonowym wypełnionym wodą czystą z hydrostatycznym przeniesieniem poziomu ścieków poprzez elastyczny zbiornik przeponowy.

Opcjonalny interfejs RS485 umożliwia współpracę z systemami monitoringu. Przy obecności cieczy w przestrzeni pomiarowej sonda przekazuje sygnał do układu elektronicznego. Sygnał obecności lub braku cieczy na danym poziomie jest poddawany obróbce całkowania w układzie pomiarowym, w celu uniknięcia wpływu falowania powierzchni cieczy na sygnał wyjściowy.

DANE TECHNICZNE :

-sygnał wyjściowy	2 x styki zwierno/rozwierno 2A/250V
-zasilanie	24V AC/DC
-długość kabla czujnika	20m
-minimalny poziom sondy dolnej	500mm
-bezwładność czasowa	od 1s do 1 min (ustawiana)
-temperatura pracy czujnika	-20 + 70 st.C
-temperatura pracy urządzenia	0 + 70 st.C

Instalacja w zbiorniku wody czystej : Czujnik pomiarowy posiada gwint zewnętrzny 3/4" do instalacji w standardowych układach hydrauliki. Na życzenie zamawiającego możliwe jest wykonanie innego rozmiaru mocowania (bezpłatnie).



WYKONANIA :

UCPC /a

a : woda / ścieki

