

## CZUJNIK POZIOMU CIECZY

# MAC-3


### ZASTOSOWANIE

Czujnik poziomu cieczy typu MAC-3 znajduje zastosowanie w układach regulacji i sygnalizacji poziomu cieczy w zbiornikach otwartych lub zamkniętych np. w sygnalizacji alarmowej minimum / maksimum jej poziomu. Cieczami kontrolowanymi mogą być: woda zwykła lub morska, kwasy, zasady, sole, alkohole, oleje, ścieki, szlamy itp.

Czujnik MAC-3 jest elementem biernym (bez wewnętrznego źródła zasilania) zbudowanym z pływaka, przewodu i obciążnika. Wewnątrz hermetycznie zamkniętego pływaka znajduje się łącznik elektryczny z zestykiem przełącznym.

Czujniki spełniają wymagania dyrektywy europejskiej 2014/34/UE dla urządzeń grupy I kategorii M1 oraz grupy II kategorii 2G.

### DANE TECHNICZNE

Typ	MAC-3
Minimalny zakres poziomu cieczy	0,25m
Odporność na zafalowania cieczy	do 30% poziomu regulacji
Trwałość mechaniczna przewodu	10 <sup>7</sup> przeregulowań
Długość przewodu	10m lub 20m
Stopień ochrony obudowy	IP68
Znakowanie urządzenia	CE 1453  I M1 Ex ia I Ma II 2G Ex ia IIB T6 Gb
Numer certyfikatu	KDB 04ATEX222

