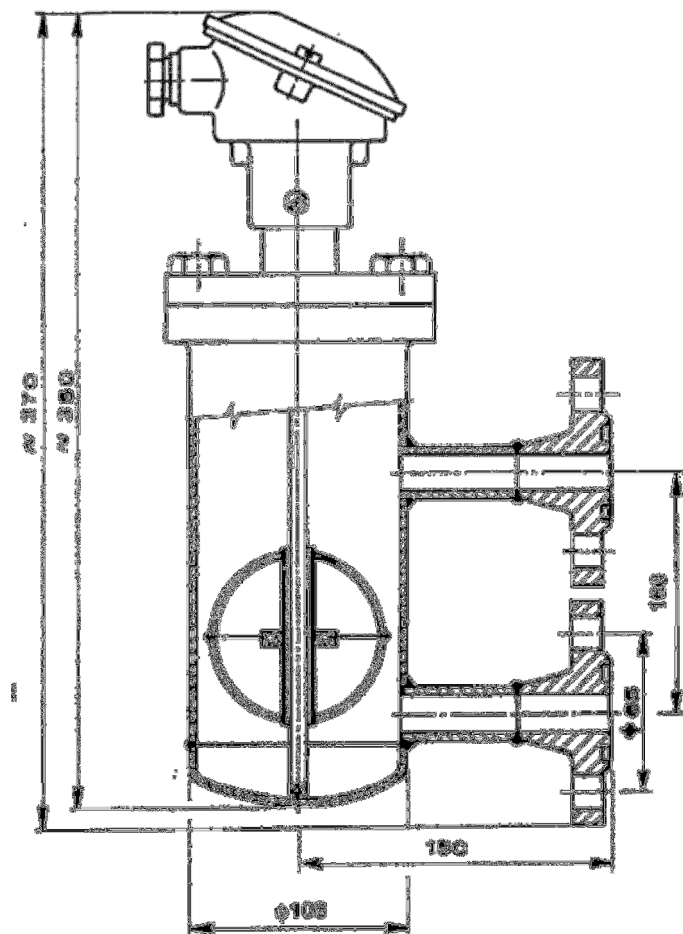


Przełącznik pływakowy LP – 30

Użycie

Przełącznik służy do sygnalizacji albo kierowania poziomem cieczy (MAX. – MIN) w zbiornikach ciśnieniowych i bezciśnieniowych w energetyce, przemyśle chemicznym, spożywczym, itp.

Ósrodkiem może być woda, kondensaty, oleje, substancje agresywne i mnóstwo innych.



Opis

Pływak jest prowadzony w środku komory pomocniczej, która jest umocowana ze strony zewnętrznej do zbiornika, bądź prosto do zbiornika, albo za pomocą rurociągu, np. w wypadku wysokiej temperatury mierzonej cieczy, albo w wypadku, iż poziom cieczy jest niespokojny z powodu obecności miazdła, czy z powodów przestrzeniowych.

Pływak posiada magnet stały. Przy jego ruchu dochodzi do spięcia czy rozpięcia kontaktu. Klamerka przełącznika znajduje się w obudowie masywnej. Kontakty polecamy chronić sposobem stosownym podczas obciążenia pojemnościowego czy indukcyjnego.

Dane techniczne

Robocze ciś. – mat. nierdzewny:	2,5 MPa
Obciążenie kontaktów:	25 W
Napięcie maks:	250 V AC, 200 V DC
Prąd maks.:	0,8 A
Temperatura robocza:	- 40 do + 140°C
Gęstość ośrodka:	$\geq 0,7 \text{ g/cm}^3$
Obudowa:	IP 55
Rodzaj LP 31:	Rozpięcie kontaktu podczas nawodnienia pływaku
Rodzaj LP 32:	Spięcie kontaktu podczas nawodnienia pływaku
Wykonanie materiałowe:	mat.nierdzewny, ew.polipropylen
Sposób połączenia:	Kołnierze, gwint, itp.
Wykonanie Ex można dostosować wg życzeń klienta	

Zamawianie

W zamówieniu prosimy określić:

- Rodzaj ośrodka
- Stężenie w %
- gęstość
- ciągłość
- temperaturę i ciśnienie
- średnicę rurociągu i ciśnienie PN