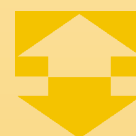


- Odporność na ciśnienie do 25 bar
- Temperatura medium do 250°C
- Gęstość medium: > 0,7 g/cm³
- Wysoka obciążalność styków
- Wersja ognioszczelna
- Certyfikat „German Lloyds”
- Przyłącze procesowe: kwadratowy kołnierz
- Materiał: stal nierdzewna



Biura firmy KOBOLD istnieją w następujących krajach:

ARGENTYNA, AUSTRIA, BELGIA, BRAZYLIA, KANADA, CHINY,
FRANCJA, NIEMCY, WIELKA BRYTANIA, WŁOCHY, HOLANDIA,
PERU, POLSKA, SZWAJCARIA, USA, WENEZUELA

KOBOLD Messring GmbH
Nordring 22-24
D-65719 Hofheim/Ts.
☎ (061 92) 299-0
Fax (061 92) 23398
E-mail: info.de@kobold.com
Internet: www.kobold.com

Typ:
NGS...

Zasada działania

Kiedy poziom podnosi się i opada nachylenie pływaka zmienia się. Znajdujący się wewnątrz pływaka magnes trwały powoduje odpychanie magnesu umieszczonego w obudowie sygnalizatora, który oddziałuje na ruchomy trzpień mikrozestyku. Dzięki tej metodzie, sygnalizowana może być nawet niewielka zmiana w poziomie.

Specjalne zalety

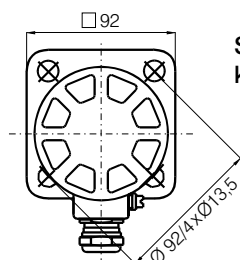
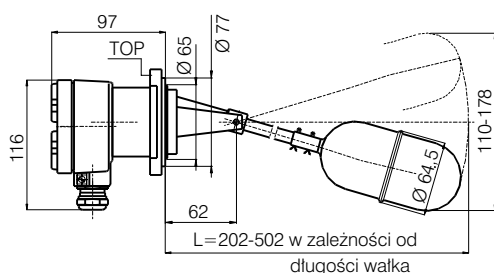
- Wysoka niezawodność i czułość
- Wysoka obciążalność styków do 10 A dla mikrozestyku
- Wysoka odporność na oddziaływanie środowiska
- Bezobsługowość
- Temperatura medium do 250°C
- Części zwilżone z wysokiej jakości stali nierdzewnej
- Nie wymagane dodatkowe zasilanie

Zastosowanie

Kontrola i monitorowanie poziomów cieczy w otwartych i zamkniętych zbiornikach, w szczególności:

- Monitorowanie poziomów min. lub maks.
- Monitorowanie i kontrolowanie poziomu cieczy
- gdy możliwa jest jedynie boczna instalacja ze względu na brak miejsca lub ograniczenie kosztów
- gdy potrzebne jest urządzenie monitorujące bardzo odporne na oddziaływanie środowiska
- gdy wymagane są certyfikaty do stref zagrożonych wybuchem lub zatwierdzenie do zastosowań morskich

Wymiary

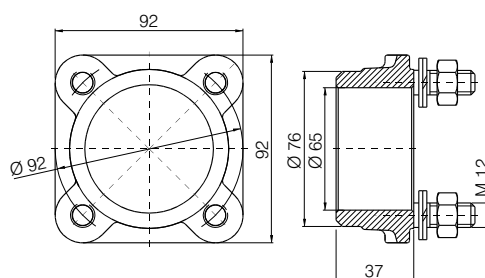


Sygnalizator z kołnierzem kwadratowym

Dane Techniczne

Ciśnienie nominalne:	25 bar
Temperatura medium:	-20°C do 250°C
Temperatura otoczenia:	-20°C do 80°C
Gęstość medium:	> 0,7 g/cm ³
Pozycja montażowa:	pozioma
Długość zanurzenia:	202 mm
Całkowite odchylenie:	118 mm
Strefa niezczułości:	ustalona (powyżej/poniżej punktu załączenia 13/13 mm)
Części zwilżone:	stal nierdzewna 1,4571
Obudowa sygnalizatora:	aluminium
Przylącze mechaniczne:	kołnierz kwadratowy z PCD Ø 92 mm
Styki:	1 mikrozestyk przełączny
Obciążalność styków:	250 VAC/10 A lub 220 VDC/0,6 A
dla strefy Ex	250 VAC/2,5 A lub 220 VDC/0,3 A
Przylącze elektryczne:	dławik PG 13,5
Stopień ochrony:	IP 65
Certyfikaty:	Cenelec, German Lloyds
Rodzaj zabezpieczenia:	EEx dme II C T4 – T6
Waga:	około 2,5 kg

Akcesoria: kołnierz kwadratowy



Zamawianie

Typ	Opis
NGS-2100	Wersja standardowa
NGS-2100 Ex	Wersja Ex
NGS-MFF1	Akcesoria: kołnierz kwadratowy ze stali 1,7281
NGS-MFF2	Akcesoria: kołnierz kwadratowy ze stali nierdzewnej 1,4404