OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

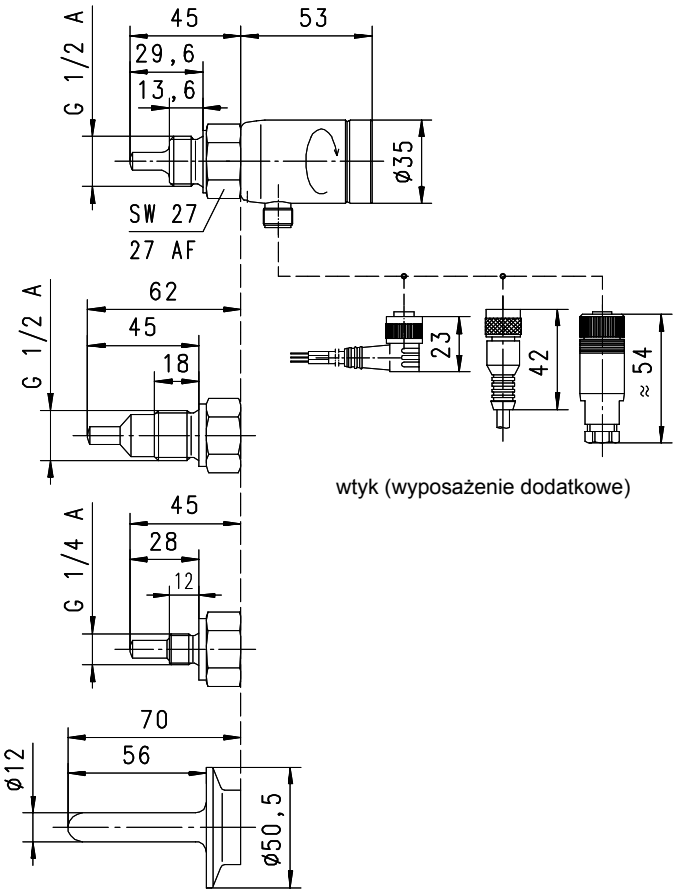
Sygnalizator przepływu EFK2 służy do monitorowania mediów płynnych i gazowych. Przyrząd łączy w sobie małe rozmiary , łatwą nastawę progu za pomocą potencjometru , dwukolorowy wskaźnik statusu , galwaniczną izolację sygnału przełącznika (NO) lub wyjścia tranzystora (PNP/NPN). Jako opcja dostępna jest wersja łącząca czujnik z obudową giętkim łączem dla zapewnienia wygodniejszego odczytu oraz wyższej dopuszczalnej temperatury pracy.

- kompaktowy sygnalizator przepływu
- brak części ruchomych
- można stosować do różnych średnic rurociągu

Gwint zewnętrzny G1/4A do G1/2A stal kwas.

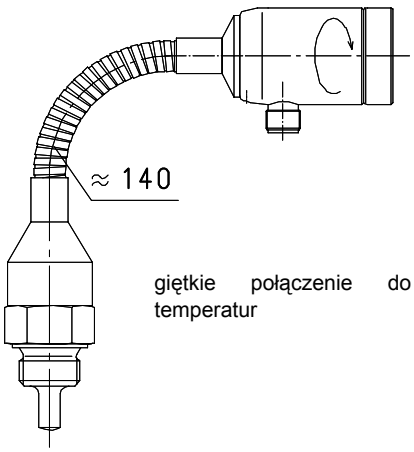
DANE TECHNICZNE

Zakresy pracy	woda **20-50 cm/s** (1-150) olej (na życzenie) wartości std. pogrubione
Ciśnienie robocze	max. 100 bar, opcja 200 bar czujnik dla art.żywn. 60bar
Temperatura pracy	15..70°C (inne temperatury na życzenie)
Gradient temperatury	4°C/s
Masa	0.3 kg



MONTAŻ

Aby wykorzystać maksymalnie czułość przetwornika, należy wkręcić sondę tak, aby krzyżyk wytłoczony na sześciokącie (ciecze), albo czerwona kropka (gazy) był usytuowany po tej stronie od której napływa medium. Patrz także ogólny opis sygnalizatorów kalorymetrycznych.



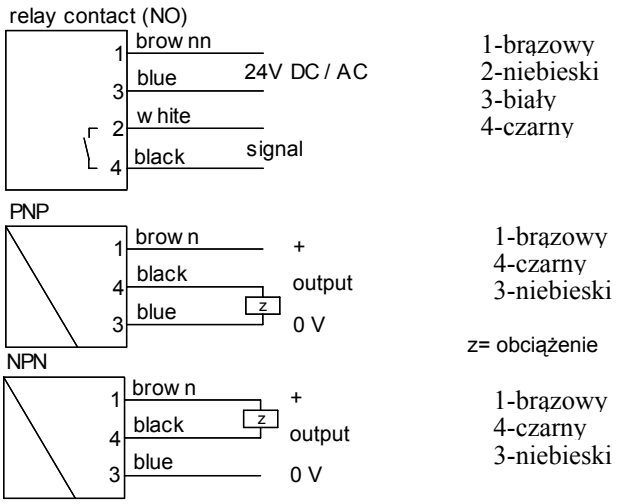
giętkie połączenie do wysokich temperatur

MATERIAŁY

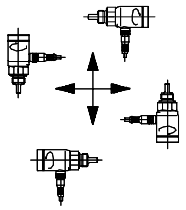
części zwilżane	stal kwas. 1.4571
inne	stal kwas. 1.4305

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

wyświetlacz	czerwona/zielona LED (czerwona < próg, zielona > próg)
potencjometr nastawy	jednoobrotowy
napięcie zasilania	24 V DC / AC ±10%
pobór prądu	max. 70mA
wyjście	separacja galwaniczna, styk (NO) lub tranzystor PNP/NPN
obciążenie	2A / 30 V DC/ AC 24V 100 mA
przyłącze	wtyk M12x1, 4-styki
zab. zwarciowe	tak
zab. odwrotnej pol.	tak
stopień ochrony	IP65



POZYCJE MONTAŻU



MEDIA

OZNACZENIA

EFK2-	015	H	K	029	O	S			typ podstawowy / specyfikacja
EFK2-								●	kalorymetryczny
	008							❍	przyłącze G1/4A
	015							●	przyłącze G1/2A
	038							❍	przyłącze dla czujnika dla art.żywnościowych ISO 2852 rozmiar 38
		H						●	króciec gwintowany
		L						❍	czujnik dla art. żywnościowych
			K					●	stal kwas. 1.4571
				029				●	długość sondy 29.6mm
				028				❍	długość sondy 28mm
				045				●	długość sondy 45mm
				053				❍	długość sondy 43mm
					O			●	wyjście przekaźnikowe (NO)
					C			❍	wyjście przekaźnikowe (NZ)
					P			❍	PNP wyjście
					N			❍	NPN wyjście
						S		●	wtyk KPU-02SG M12x1, 4-stykowy, długość kabla 2 m, wtyk prosty
							H	❍	z giętkim połączeniem

Zastrzega się prawo do zmian technicznych

●BASIC Standard ❍BASIC Opcja programowa ❑VARIO Opcja specjalna ⊕ PLUS Wyposażenie ✕ nie zalecane