



- * sensor z nastawnym limitem częstotliwości
- * może być ustawiany przy pomocy wtyku (Teach-In)
- * dioda LED dla wyjścia częstotliwościowego
- * M12x1 przemysłowy system wtyków

ZALETY

Przetwornik może być wkręcony w każdy wirnikowy lub turbinowy przepływomierz HONSBERG który posiada gniazdo M12x1. Przyrząd mierzy sygnał częstotliwościowy proporcjonalny do przepływu. Jeżeli jest on mniejszy niż zadana wartość, pojawia się sygnał alarmowy oraz gaśnie dioda LED.

PROGRAMOWANIE

- Nastawić ustaloną częstotliwość (=ustalonemu przepływowi).
- Podać impuls trwający co najmniej 0,5 sekundy na Pin 2 lub biały przewód (np. mostkując z zasilaniem lub podając impuls z PLC).

Niezwłocznie po zaprogramowaniu przetwornik przełącza się w stan alarmowy. Alarm jest wyłączany kiedy przepływ wzrośnie do nastawionego progu plus 12 Hz (=histerezie).

Po zaprogramowaniu Pin 2 (lub biały przewód) musi być połączony z 0V.

DANE TECHNICZNE

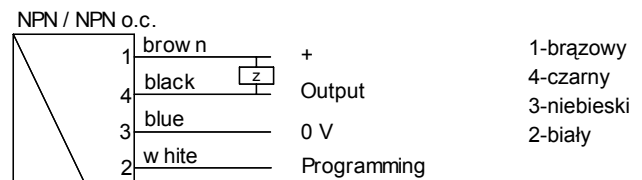
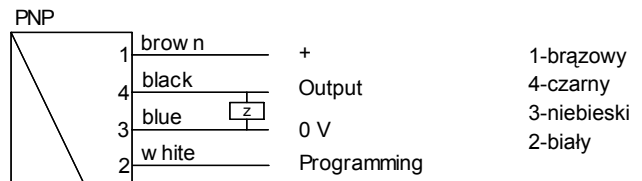
Napięcie zasilania	10..30 V DC
Prąd jałowy	< 20 mA (bez obciążenia)
Wyjście	NPN lub PNP
Prąd zwarciov	max. 200 mA
Zakres częstotliwości	4..10000 Hz
Połączenia	wtyk M12x1, 4-styki
Obudowa	mosiądz niklowany, PA66
Stopień ochrony	IP67
Temp. pracy	0..70 °C
Masa	w przybliżeniu 25 g

MONTAŻ

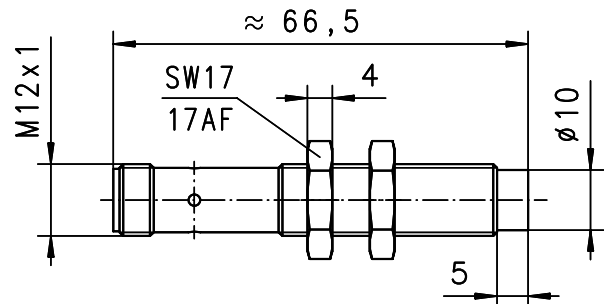
Wkręcić do oporu w korpus, następnie cofnąć o ćwierć obrotu.

POŁĄCZENIA

Przed połączeniem instalacji elektrycznej, upewnij się, że napięcie zasilania odpowiada wymaganiom.



WYMIARY



OZNACZENIA

EFFS-	H	P	L	S	typ podstawowy specyfikacja
	H				● Hallotron
	V				○ spolaryzowany Hallotron
	I				○ indukcyjny
		N			● NPN
		P			● PNP
		M			○ NPN otwarty kolektor
			L		● min. przełączenie
			H		○ max. przełączenie
				S	● wtyk M12x1 - 4styki

Zastrzega się prawo do zmian technicznych

●BASIC Standard ○BASIC Opcja programowa □VARIO Opcja specjalna ⊕ PLUS Wyposażenie

~~X~~nie zalecane