



- * sensor z nastawnym wyjściem częstotliwościowym
- * 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 zamienia sygnał częstotliwościowy proporcjonalny do przepływu na proporcjonalny sygnał częstotliwościowy. Żółta dioda LED wskazuje stan wyjścia oraz miga z częstotliwością sygnału jak na nim panuje .

PROGRAMOWANIE (tylko EFFF-xA)

- 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).

Na wyjściu przetwornika bezzwłocznie po zaprogramowaniu pojawia się sensor pokazuje maksymalną wyjściową częstotliwość jak została podana w zamówieniu.

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

MONTAŻ

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

OZNACZENIA

EFFF-	H	10000	P	2000	P	S	typ podstawowy specyfikacja
	H						● Hall
	V						○ spolaryzowany Hallotron
	I						○ indukcyjny
		10000					● cz. wejściowa (max.10000, dla cz.nastawionej u producenta, inaczej 00000)
			P				● w połączeniu z urządzeniami HONSBERG
			F				● cz. wejściowa nastawiona u producenta
			A				● cz. wejściowa programowana przy pomocy pin-u
				2000			● max. cz. wyjściowa (max. 2000, potrzebne wymagania techniczne)
					N		● NPN
					P		● PNP
					M		○ NPN otwarty kolektor
						S	● wtyk M12x1 - 4styki

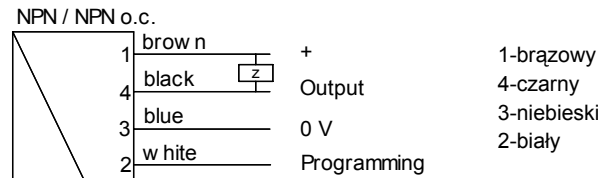
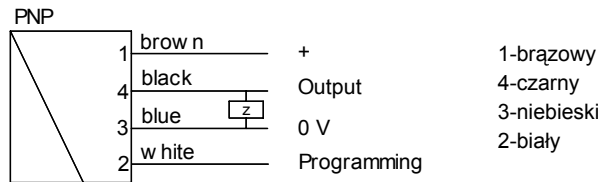
Zastrzega się prawo do zmian technicznych

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

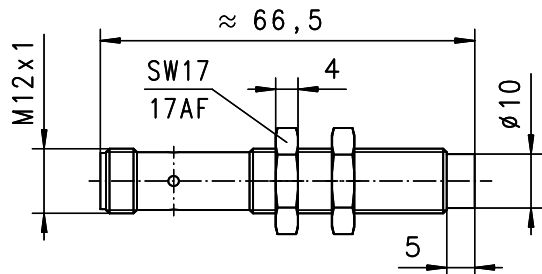
~~X~~nie zalecane

POŁĄCZENIA

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



WYMIARY



DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	10..30 V DC
Prąd jałowy	< 20 mA (bez obciążenia)
Wyjście	NPN lub PNP
Prąd zwarciov	max. 200 mA
Zakres cz. wejściowej	4..10000 Hz
Zakres cz. wyjściowej	10..2000 Hz
Połączenia	wtyk M12x1, 4-styki
Obudowa	niklowany mosiądz, PA66
Stopień ochrony	IP67
Temp. Pracy	0..70 °C
Masa	w przybliżeniu 25 g