

# PRECYZYJNE CZUJNIKI ZBLIZENIOWE



## INDUKCYJNE CZUJNIKI RUCHU

PCR

TYP		Wbudowane	Niewbudowane	Strefa działania (mm)	Napięcie zasilania (V)	Prąd obciążenia (mA)	Funkcja w wyjściu	Częstotliwość progowa $f_p$ (imp/min)	Histereza cz. cz. progowej H (%)	Typ obudowy*	Konektor	Kabel	Wymiar L (mm)	Długość gwintu G (mm)
Polaryzacja														
PNP	NPN													
PCR10ZP	PCR10ZN	•		10	15-30DC	200	NO	6-6000	10-80	M30/A		•	84	60
PCR10ZPK	PCR10ZNK	•		10	15-30DC	200	NO	6-6000	10-80	M30/B	M12		87	60
PCR10RP	PCR10RN	•		10	15-30DC	200	NC	6-6000	10-80	M30/A		•	84	60
PCR10RPK	PCR10RNK	•		10	15-30DC	200	NC	6-6000	10-80	M30/B	M12		87	60
PCR15ZP	PCR15ZN	•		15	15-30DC	200	NO	6-6000	10-80	M30/C		•	84	48
PCR15ZPK	PCR15ZNK	•		15	15-30DC	200	NO	6-6000	10-80	M30/D	M12		87	48
PCR15RP	PCR15RN	•		15	15-30DC	200	NC	6-6000	10-80	M30/C		•	84	48
PCR15RPK	PCR15RNK	•		15	15-30DC	200	NC	6-6000	10-80	M30/D	M12		87	48

Obudowa – mosiadniklowany; Stopienochrony IP 65; przewodzwizolacjiPVC – dlugoscstandardowa 2m.

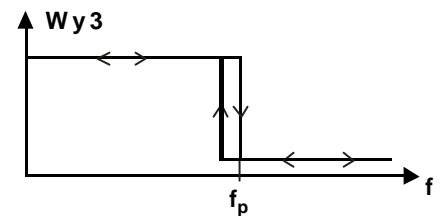
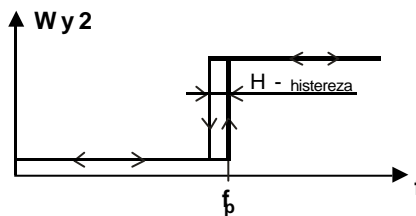
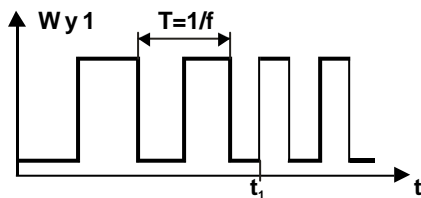
Czestotlivosc progowa i histerezasafabrycznieustawianaprzezproducentaiichwartoscisaniezbednewoznaczeniuczujnika..

Nazamówienie - regulacjaczestotlivosciprogowej  $\pm 50\%$ ; C-wyjscieimpulsowe; innadlugoscprzewodu \* Rysunkiobudównastronie52

Wykres 1 pokazuje czestotlivosc z jaka pobudzany jest czujnik. (sygnalizacjazelonejdiodyLED)

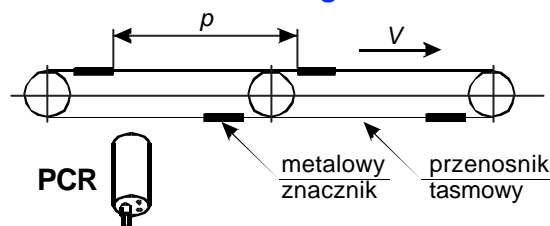
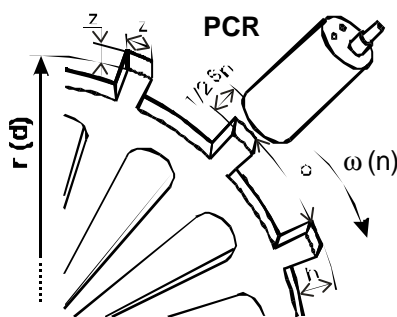
Wykres 2 pokazuje zmiane stanuysterowania po przekroczeniu czestotlivosci  $f_p$  w przypadku czujników z funkcjawayjscia NO (sygnalizacjazeltej diody LED) oraz histereze przelaczania czujnika)

Wykres 3 pokazuje zmiane stanuysterowania po przekroczeniu czestotlivosci  $f_p$  w przypadku czujników z funkcja wyjścia NC (sygnalizacja zoltej diodyLED).



► Dla układowego

► Dla układowliniowego



TYP	1/2 S <sub>n</sub>	z	p	h
PCR-10	5mm	10mm	40mm	15mm
PCR-15	7,5mm	15mm	70mm	20mm

## Sposób zamawiania

Typczujnika  
Strefadzialania(mm)  
Funkcjawayjscia: Z-zwiernyNO  
R-rozwiernyNC  
Wyjscie: N-NPNlubP-PNP  
K-wyjsciekonektorowe

C-wyjscieimpulsowe (opcja)  
H-histerezaczestotlivosci (%)  
R-regulacjaczestotlivosci progowej  $\pm 50\%$  (opcja)  
 $f_p$  -czestotlivoscprogowa(imp/min)

Uwaga:

Przyzamówieniu, oprócz podania nominalnej strefy działania, funkcji wyjścia, polaryzacji wyjścia czujnika, konieczne należy podać wartość czestotlivosciprogowej i histereze tej czestotlivosci. Program konfiguracyjny jest dostepny na naszej stronie [www](http://www.zeck.pl).

