

INDUKCYJNE CZUJNIKI RUCHU

PCR

TYP		Wbudowane	Niewbudowane	Strefa działania (mm)	Napięcie zasilania (V)	Prąd obciążenia (mA)	Funkcja wyjścia	Częstotliwość progowa f_p (imp/min)	Histereza częst. progowej (%)	Typ obudowy *	Konektor	Kabel	Wymiar L (mm)	Długość gwintu G (mm)
Polaryzacja														
PNP	NPN													
PCR 10 ZP	PCR 10 ZN	•		10	15 - 30 DC	200	NO	6 - 6000	10 - 80	M30/A		•	84	60
PCR 10 ZPK	PCR 10 ZNK	•		10	15 - 30 DC	200	NO	6 - 6000	10 - 80	M30/B	M12		87	60
PCR 10 RP	PCR 10 RN	•		10	15 - 30 DC	200	NC	6 - 6000	10 - 80	M30/A		•	84	60
PCR 10 RPK	PCR 10 RNK	•		10	15 - 30 DC	200	NC	6 - 6000	10 - 80	M30/B	M12		87	60
PCR 15 ZP	PCR 15 ZN	•		15	15 - 30 DC	200	NO	6 - 6000	10 - 80	M30/C		•	84	48
PCR 15 ZPK	PCR 15 ZNK	•		15	15 - 30 DC	200	NO	6 - 6000	10 - 80	M30/D	M12		87	48
PCR 15 RP	PCR 15 RN	•		15	15 - 30 DC	200	NC	6 - 6000	10 - 80	M30/C		•	84	48
PCR 15 RPK	PCR 15 RNK	•		15	15 - 30 DC	200	NC	6 - 6000	10 - 80	M30/D	M12		87	48

Obudowa – mosiądz niklowany; Stopień ochrony IP 65; przewód w izolacji PVC – długość standardowa 2m.

Częstotliwość progowa i histereza jest fabrycznie ustawiana przez producenta.

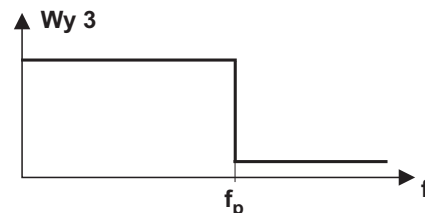
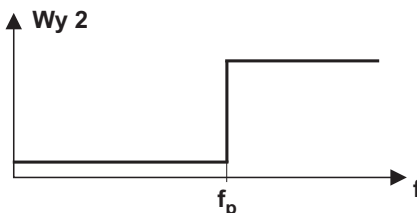
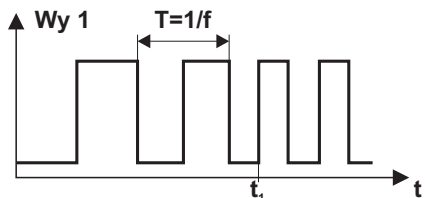
Na zamówienie – regulacja częstotliwości progowej $\pm 50\%$; wyjście licznikowe Wy1; inna długość przewodu

* Rysunki obudów na stronie 41

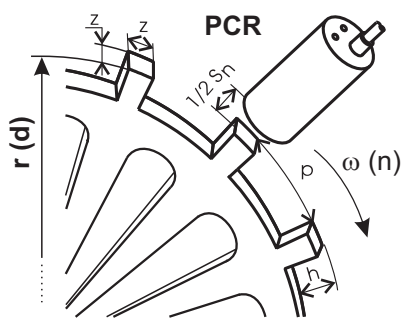
Wykres 1 pokazuje częstotliwość z jaką pobudzany jest czujnik. Sygnalizacja czerwony LED.

Wykres 2 pokazuje zmianę stanuysterowania po przekroczeniu częstotliwości f_p w przypadku czujników z funkcją wyjścia NO. Sygnalizacja zielony LED

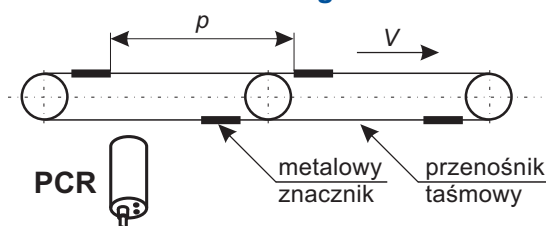
Wykres 3 pokazuje zmianę stanuysterowania po przekroczeniu częstotliwości f_p w przypadku czujników z funkcją wyjścia NC. Sygnalizacja zielony LED



► Dla układu kołowego



► Dla układu liniowego



TYP	1/2 S_n	z	p	h
PCR - 10	5 mm	10 mm	40 mm	15 mm
PCR - 15	7,5 mm	15 mm	70 mm	20 mm

Sposób zamawiania

Typ czujnika _____
 Strefa działania (mm) _____
 Funkcja wyjścia: Z - zwierny NO
 R - rozwierny NC
 Wyjście: N - NPN lub P - PNP
 K - wyjście konektorowe _____
 C - wyjście impulsowe (opcja)
 H - histereza częstotliwości (%) _____
 R - regulacja częstotliwości progowej $\pm 50\%$ (opcja) _____
 f_p - częstotliwość progowa (imp/min) _____

Uwaga:

Przy zamówieniu, oprócz podania nominalnej strefy działania, funkcji wyjścia, polaryzacji wyjścia czujnika, konieczne należy podać wartość częstotliwości progowej i histerezy tej częstotliwości.