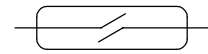


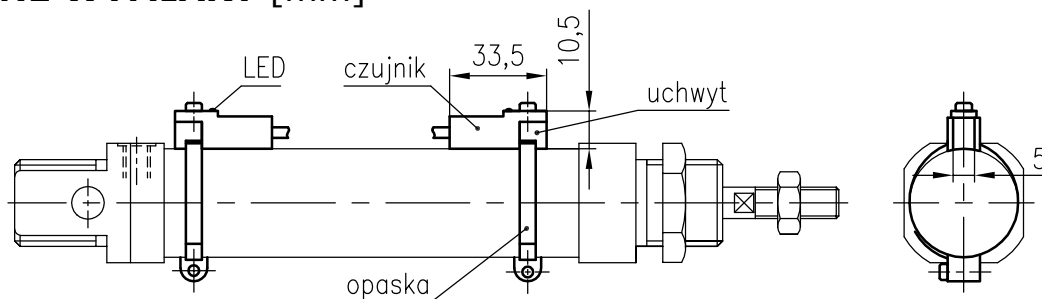
Czujniki pola magnetycznego kontaktronowe i półprzewodnikowe do siłowników pneumatycznych $\varnothing 12 \div \varnothing 32$



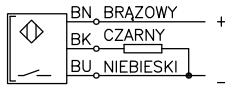
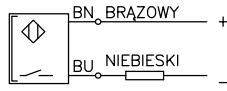
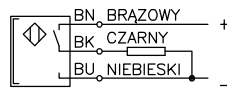
ZASTOSOWANIE

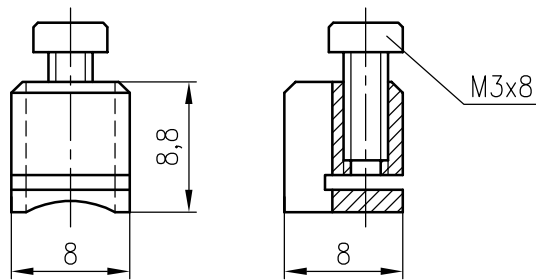
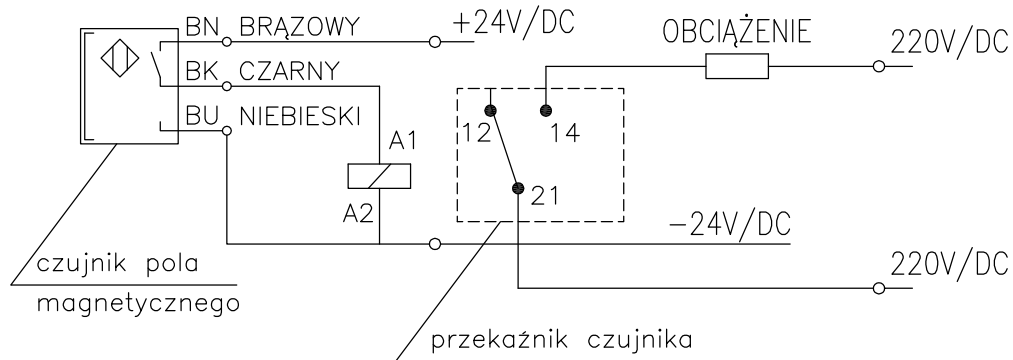
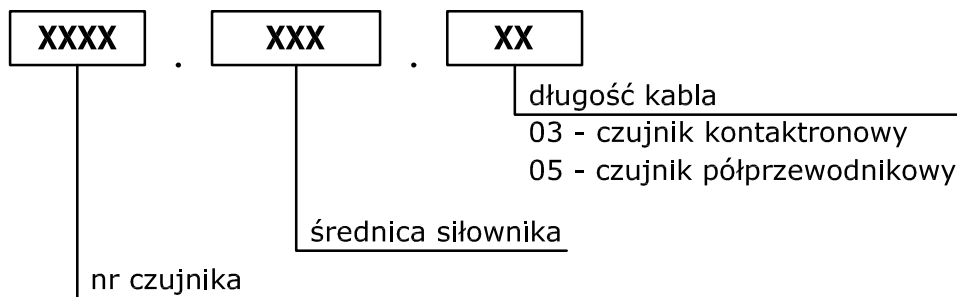
Czujniki pola magnetycznego kontaktronowe i półprzewodnikowe są wykorzystywane do bezstykowej sygnalizacji położenia tłoka siłownika w dowolnym punkcie skoku. Czujniki kontaktronowe generują pojedynczy sygnał tylko w określonym zakresie natężenia pola magnetycznego. Czujniki półprzewodnikowe generują pojedynczy sygnał bez względu na wartość natężenia pola magnetycznego, dlatego ich zakres stosowania ma charakter uniwersalny.

GLÓWNE WYMIARY [mm]



DANE TECHNICZNE

Nazwa czujnika	Kontaktronowy	Kontaktronowy uniwersalny	Półprzewodnikowy
Max. natężenie prądu	500 mA	128mA/24V, 86mA/115V, 41mA/230V	200 mA
Pojemność obciążenia	$\leq 0,5 \mu\text{F}$	$\leq 0,5 \mu\text{F}$	$\leq 1 \mu\text{F}$
Zakres napięć roboczych	10 ÷ 30 V DC	6 ÷ 240 V AC/DC	10 ÷ 30 V DC
Czas reakcji	0,1 ms		
Powtarzalność	$\pm 0,1 \text{ mm}$		
Ilość łączy	10^7	10^7	10^9
Sygnalizacja	dioda LED		
Zakres temperatur otoczenia	-25 ÷ +70 °C		
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak		
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	tak	nie	tak
Klasa zabezpieczenia elektrycznego	IP 65	IP 65	IP 67
Połączenie	kabel $\varnothing 3,6 \text{ mm}$, typ LIYY 3x0,25 o długości: 3 m	3 m	5 m
Rodzaj materiału przewodu	PVC	PVC	PuFlex
Schemat połączenia			
Nr czujnika	0410	0420	0510

Uchwyt**Schemat połączenia przekaźnika****SPOSÓB ZAMAWIANIA****Sposób budowy numeru zamówieniowego**

W zamówieniu należy podać nazwę i numer zamówieniowy czujnika, np.:

Czujnik kontaktronowy, 0410.020.03