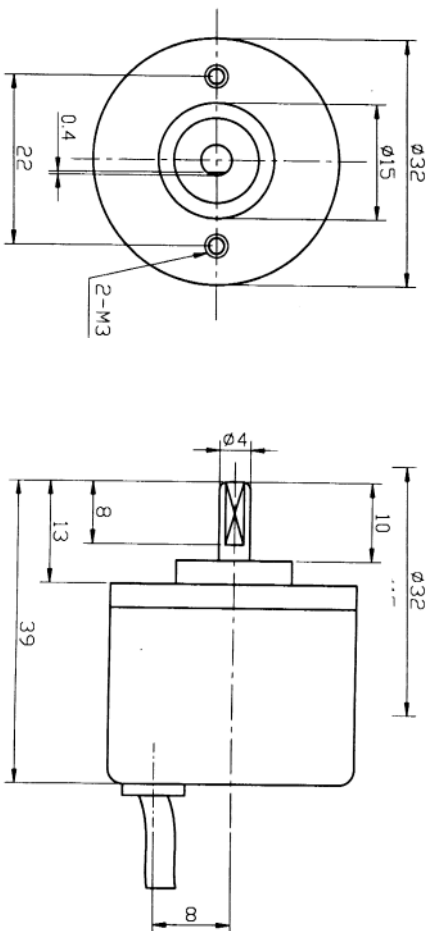
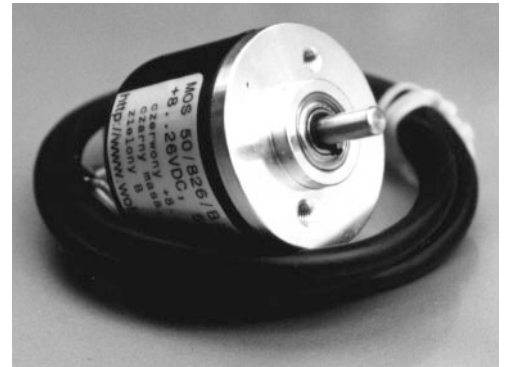


## Optoelektroniczny przetwornik obrotowo-impulsowy

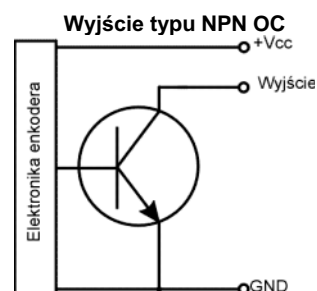
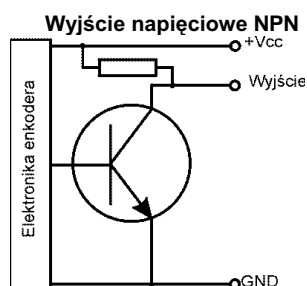
seria MOS

Optoelektroniczny przetwornik obrotowo-impulsowy MOS jest tanim, przemysłowym przetwornikiem inkrementalnym, w obudowie metalowej, przeznaczonym do ogólnego stosowania w przemyśle. Ze względu na niską cenę i solidną budowę znajduje wszechstronne zastosowanie w automatyce.

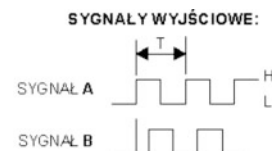
- Rozdzielczość: 40..500 dziątek
- Średnica obudowy  $\varnothing 32\text{mm}$
- Średnica osi  $\varnothing 4\text{mm}$
- 2 kanały prostokątne



Dane elektryczne	
Rozdzielczość (liczba dziątek)	40, 50, 60, 100, 150, 200, 250, 300, 360, 400, 500
Napięcie zasilania	5..12 lub 10..26VDC dla R2 oraz 5..26 dla NPN OC
Pobór prądu	$\leq 30\text{mA}$
Wyjścia	Dwie fazy A i B
Elektronika wyjściowa	Otwarty kolektor, Wyjście napięciowe NPN
Prąd wyjściowy	20mA (napięcie 500mV lub mniej)
Częstotliwość graniczna	10..50kHz
Żywotność (LED)	
Dane mechaniczne	
Obudowa	Aluminiowa o średnicy 32mm
Oś	5mm
Tarcza podziałowa	Metalowa, >100 szklana
Stopień ochrony	IP50
Moment bezwładności	3 gcm <sup>2</sup>
Mocowanie	2 śruby M3 na średnicy 22mm
Obciążenie osi promieniowe	5 N
Obciążenie osi osiowe	10 N
Masa	80g
Warunki pracy	
Temp. pracy / składowania	-10°C..+60°C / -20°C..+80°C
Wilgotność powietrza	35..80%
Wibracje	10G (10Hz..1500Hz)
Udary	10G przez 11ms



Przewód	Znaczenie NPN	Znaczenie OC
Czerwony	Vcc	Vcc
Czarny	GND	GND
Ekran	Nie podł	Nie podł
Biały	B	A
Zielony	A	B



Symbol zamówieniowy:

MOS	100	512	-	K
	Rozdzielczość (dziątek na obrót)	512 - Napięcie zasilania +5..12VDC dla NPN 1026 - Napięcie zasilania +10..26VDC dla NPN 526 - Napięcie zasilania +5..26VDC dla OC		K - O.C. NPN - wyj. napięciowe