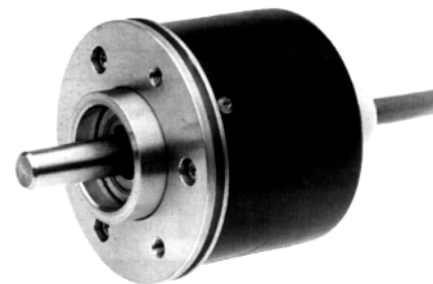


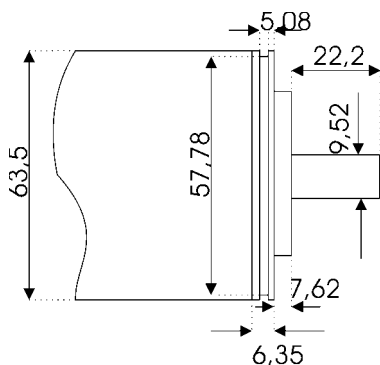
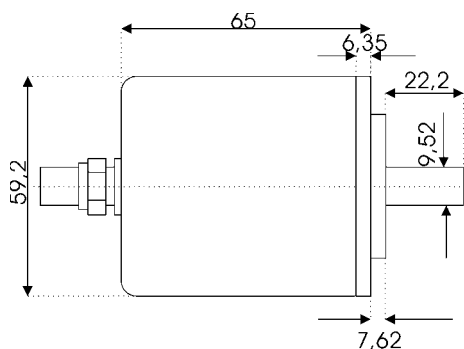
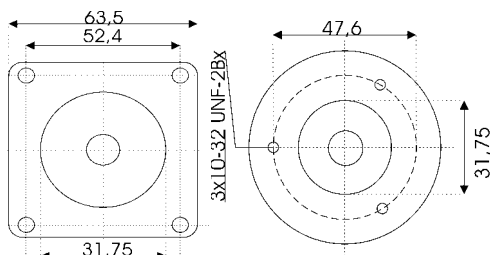
## Optoelektroniczny przetwornik obrotowo-impulsowy

M590

Ten bardzo precyzyjny przetwornik obrotowo-impulsowy nadaje się szczególnie do zastosowań w przemyśle, automatyzacji, robotyce, maszynach sterowanych numerycznie, w technice pomiarowej i innych aplikacjach wymagających bardzo dużej rozdzielczości.

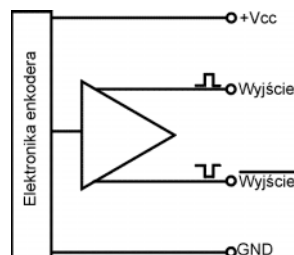


- Liczba działek od 16000 do 131072
- Wyjścia typu nadajnik linii
- Sygnały prostokątne kompatybilne z TTL
- Częstotliwość graniczna 750kHz
- Standard przemysłowy, solidne łożyska



Warunki pracy	
Temp.	-20°C..+70°C
Wibracje	15G 5..2000Hz
Udary	30G przez 11 ms
Dane elektryczne	
Liczba działek na obrót	16000, 32000, 128000, 16384, 32768, 65536, 131072
Napięcie zasilania	5VDC
Pobór prądu	250mA
Sygnały w. A, B, C, /A, /B, /C	nadajnik linii (N)
Zbocza sygnałów wyjściowych	Standard TTL
Max częstotliwość sygnałów wyjściowych	750kHz
Żywotność LED	100.000h
Dane mechaniczne	
Obudowa i kryza	aluminium
Materiał osi	stal nierdzewna
Tarcza podziałowa	szkło
Stopień ochrony	IP64
Łożyska	2x precyzyjne łożyska ABEC7
Max. obroty	8000 min <sup>-1</sup>
Obciążalność osi	150N osiowo i promieniowo
Moment statyczny	1Ncm przy 20°C
Moment bezwładności	<2gcm <sup>2</sup>
Masa	Ok. 380g

### Wyjście typu Nadajnik Linii



### Wyprowadzenia:

Przewód	Znaczenie
Biały / pomarańczowy	A
Pomarańczowy / biały	/A
Niebieski / biały	B
Biały / niebieski	/B
Zielony / biały	C
Biały / zielony	/C
Biały / szary	+Vcc
Szary / biały	GND
Ekran	Podłączony do obudowy

### Symbol zamówieniowy:

M590	32768
Rozdzielczość – liczba impulsów na obrót	