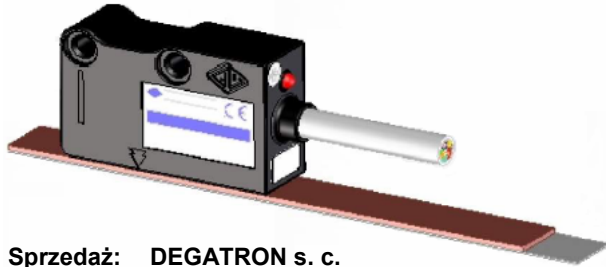


# Przetworniki magnetyczne MTS

## Taśma magnetyczna MP 200

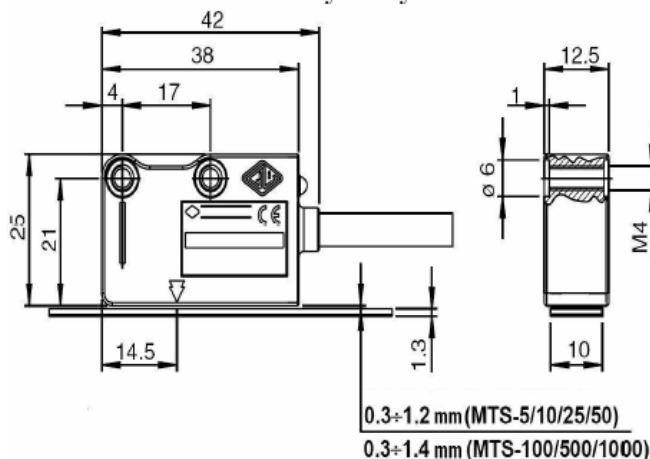


**Sprzedaż:** DEGATRON s. c.  
 ul. Ulanów 17  
 31-450 Kraków  
 tel./fax +48 12 410 02 40  
 tel. +48 12 410 02 41  
[www.degatron.pl](http://www.degatron.pl)

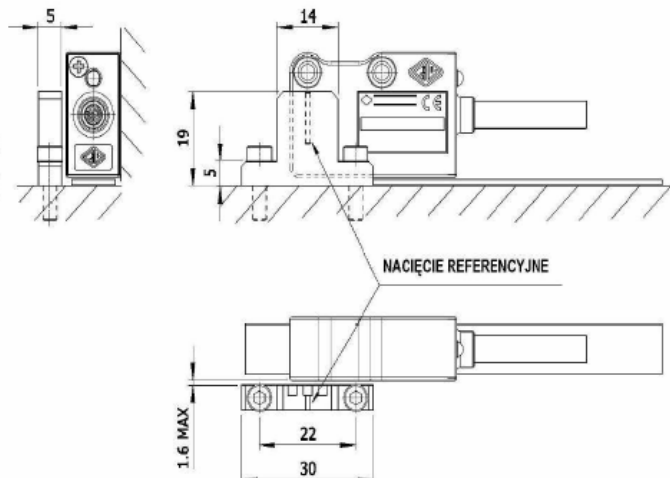
- przetwornik w obudowie z odlewu
- podwójny system mocowania w otwory z gwintem M4 lub przelotowo śrubami M3
- bardzo elastyczny kabel
- wysoko stabilny sygnał
- duża tolerancja montażu
- dla zastosowań gdy oś przekracza szybkość 1m/s (konieczny „specjalny kabel”)
- współpracuje z taśmą magnetyczną namagnesowaną z podziałką 2 mm
- wyjątkowo prosty montaż na maszynie i duży zakres odległości przetwornika od taśmy

	MTS 5	MTS 10	MTS 25	MTS 50	MTS 100	MTS 500	MTS 1k
<b>ROZDZIELCZOŚĆ</b>	5 µm	10 µm	25 µm	50 µm	0,1 mm	0,5 mm	1 mm
<b>DOKŁADNOŚĆ</b>	± 30 µm <i>standard</i> ( ± 20 µm <i>special</i> )		± 40 µm	± 50 µm	± 0,1 mm	± 0,5 mm	± 1 mm
<b>POWTARZALNOŚĆ</b>	± 1 increment						
<b>MAX. CZĘSTOTLIWOŚĆ</b>	300 kHz		120 kHz	60 kHz	50 kHz	10 kHz	5 kHz
<b>MAX. SZYBKOŚĆ</b>	6 m/sek		12 m/sek		20 m/sek		
<b>ODLEGŁOŚĆ GŁOWICA-TAŚMA</b>	od 0,3 do 1,2 mm				od 0,3 do 1,4 mm		
<b>SYGNAŁ REFERENCYJNY</b>	co 4 mm ( kod C ) lub zewnętrzny ( kod E )						
<b>TYP WYJŚCIA (ZASILANIE)</b>	LINE DRIVER ( 5V , 10-30V ) lub PUSH PULL ( 5V , 10-30V )						
<b>KABEL/WTYCZKA</b>	kabel 8 żyłowy / wtyczka C3 / wtyczka C4						
<b>KLASA SZCZELNOŚCI (IP)</b>	IP 67 DIN						
<b>TEMPERATURA PRACY</b>	0 - 70°C						
<b>TEMPERATURA PRZECHOWYWANIA</b>	-20 - 80°C						
<b>ZABEZPIECZENIA ELEKTRYCZNE</b>	podanie zasilania o odwróconej polaryzacji / zwarcie na wyjściu						

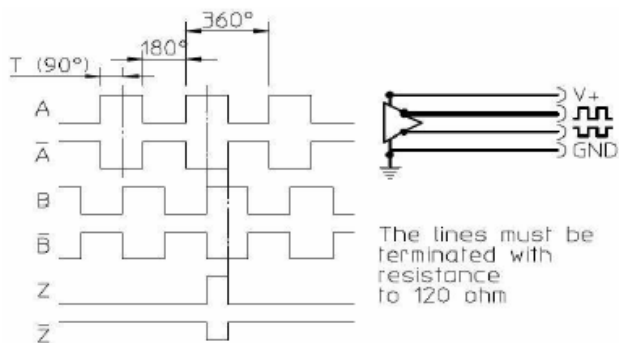
**Wymiary**



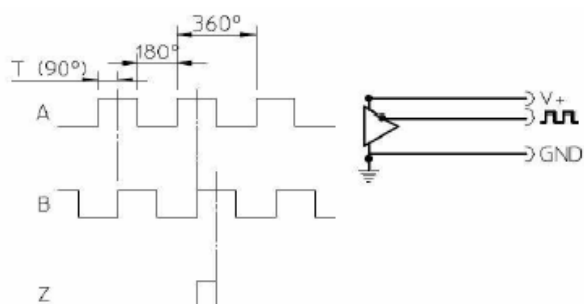
**Znacznik referencyjny SME 010**



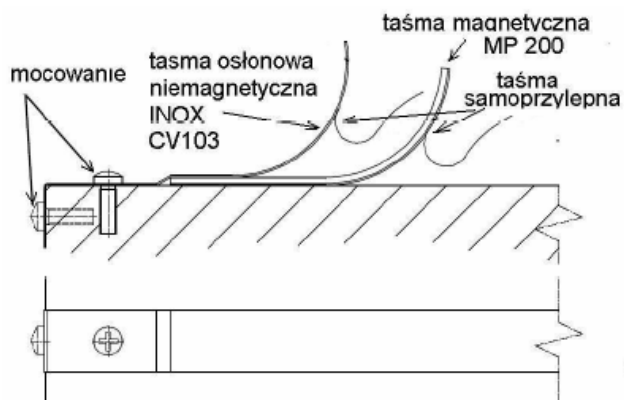
## Wyjście LINE DRIVER



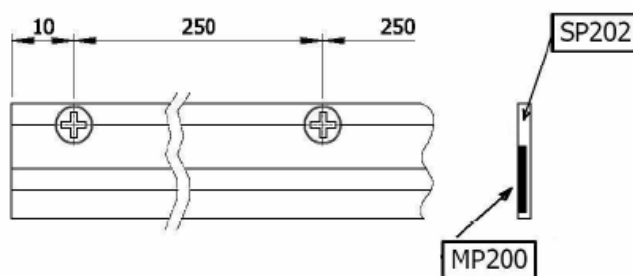
## Wyjście PUSH-PULL



## Montaż przy stosowaniu osłony Inox CV103



## Montaż przy użyciu osłony SP 202



nie używać taśmy samoprzylepnej przy stosowaniu osłony SP 202

## Wyrowadzona końcówka

Kabel 8 żyłowy				Złącze 6P/7P			Złącze 12P			Wymiary	
Kolory	cod. SC	LINE DRIVER	PUSH-PULL	cod. C3	cod. C4	Sygnaly	Sygnaly	cod. CB			
Biały		B	B	PIN B	PIN 3	A	B	PIN C	 		
Zielony		A	A	PIN A	PIN 4	B	A	PIN E			
Brazowy		Z	Z	PIN F	PIN 6	Z	Z	PIN G			
Čzerwoný		V+	V+	PIN C	PIN 5	V+	V+	PIN K			
Niebieski		V- (GND)	V- (GND)	PIN D	PIN 1	V- (GND)	V- (GND)	PIN B			
Ekran		↓	↓	PIN E	PIN 7	↓	↓	PIN A			
Jasno-niebieski		B-bar	B-bar		PIN 2	nie podłączony		PIN D			
Pomarańczowy		A-bar	A-bar					PIN L			
Żółty		Z-bar	Z-bar					PIN H			

## KOD ZAMÓWIENIOWY:

MODEL	ROZDZIELCZOŚĆ	ZNACZNIK ZERA	ZASILANIE	SYGNAŁY WYJŚCIOWE	KABEL	PODŁĄCZENIE	
<b>MTS</b>	<b>10</b>	<b>C</b>	<b>05V</b>	<b>L</b>	<b>M02</b>	<b>SC</b>	
MTS	5 = 5 μm 10 = 10 μm 25 = 25 μm 50 = 50 μm	100 = 0,1 mm 500 = 0,5 mm 1K = 1 mm	C = co każde 4mm E = zewnętrzny	05V = 5 Volt 1224 = 10 - 30V	L = Line Driver ZGODNIE Z ZASILANIEM	M01 = 1m M02 = 2m M0.....	SC = bez wtyczki C3 = C3 C4 = C4 C.....

**SME 010** = ZEWNĘTRZNE ZERO REFERENCYJNE

**MP 200** = TAŚMA MAGNETYCZNA

**CV 103** = TAŚMA OSŁONOWA INOX

**SP 202** = KSZTAŁTKA BAZOWA/OSŁONA ALUMINIOWA