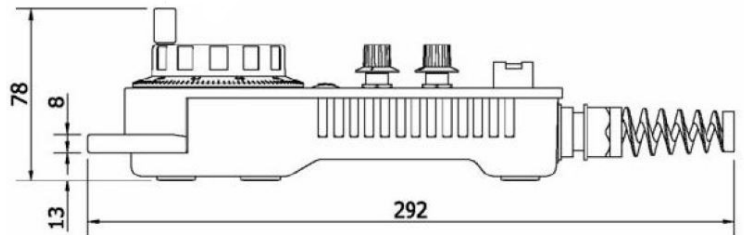
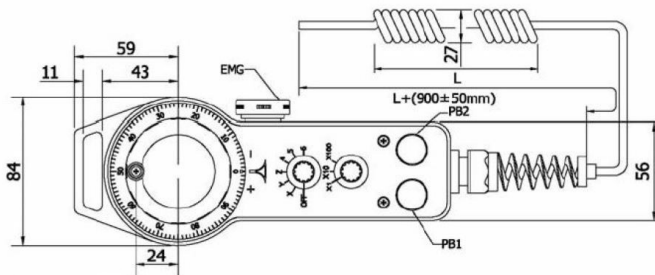


HPG-A



- Dostępne rozdzielczości 100 lub 25 dźwięków
- 2 kanały wyjściowe + negacje dla nadajnika linii
- Opcjonalnie przycisk awaryjnego stopu i przyciski funkcyjne
- Solidne wykonanie

Zadajnik obrotowo-impulsowy HPG-A przeznaczony jest do dokładnego zadawania pozycji na maszynie do układu sterowania. Pokrętko do zadawania wartości posiada grzechotkę pozwalającą na rozróżnianie generowanych impulsów.

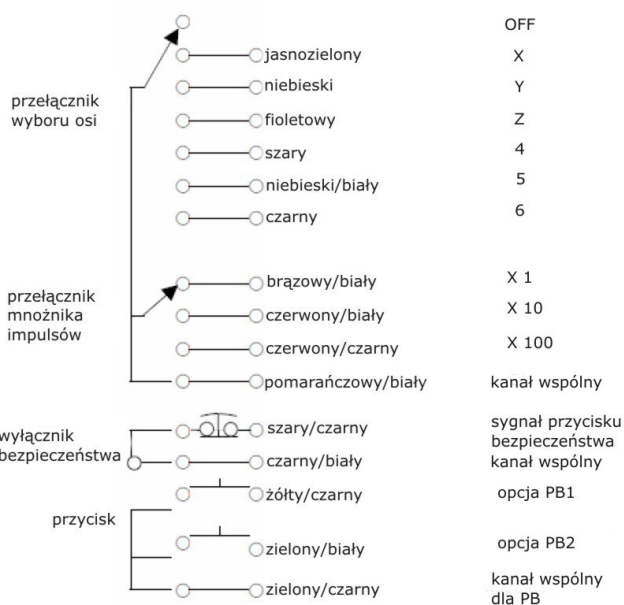
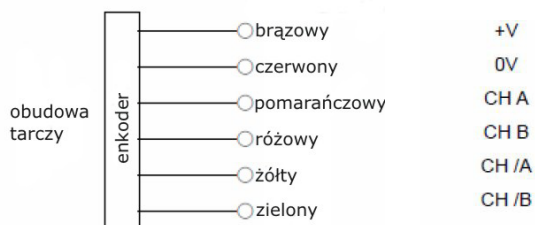


Dane elektryczne					
Typ enkodera	Inkrementalny				
Sygnal wyjściowy	Prostokątny				
Rozdzielczość	25 lub 100				
Fazy wyjściowe	A i B (oraz negacje dla NL)				
Elektronika wyjściowa	NPN napięciowe, NPN otwarty kolektor lub nadajnik linii				
Napięcie zasilania	8...26VDC lub 5VDC dla NPN, 5VDC dla NL				
Pobór prądu	< 60 mA				
Prąd wyjściowy	20 mA				
Częstotliwość graniczna	10 kHz				
Dane mechaniczne					
Obciążenie osi	Osiowo 10 N, promieniowo 20 N				
Moment startowy (przy 25°C)	260 gcm ²				
Maksymalna prędkość obrotowa	500 obr/min				
Wibracje	1,5 mm 10...50 Hz przez 2 godziny				
Wstrząsy	50G				
Żywotność	10 ⁶ cykli (200obr/min)				
Stopień ochrony	IP64				
Masa	Okolo 1500g				
Warunki pracy					
Temperatura pracy	-10°C...+60°C				
Temperatura składowania	-20°C...+80°C				
Wilgotność powietrza	35%...90%				
Przełącznik obrotowy		Przyciski		Przycisk awaryjnego stopu	
Maks. napięcie	28V AC/DC	Obciążalność elektryczna	AC250V 0.3A, AC125V 5A	Obciążalność elektryczna	AC250V 0.5A, AV125V 1.0A
Prąd	10mA		DC250V 0.1A, DC24V 5A		DC30V 1.0A
Moment operacyjny	0.005~0.02Nm				

HPG-A

Sposób podłączenia

Kolor przewodu	Funkcja
----------------	---------



	PNP			NPN		
	Fioletowy	Niebieski	Jasno-zielony	Fioletowy	Niebieski	Jasno-zielony
OFF	0	0	0	1	1	1
X	0	0	1	1	1	0
Y	0	1	0	1	0	1
Z	0	1	1	1	0	0
4	1	0	0	0	1	1
5	1	0	1	0	1	0
6	1	1	0	0	0	1

	Czerwony/Biały	Brązowy/Biały
	X 1	0
X 10	0	1
X 100	1	0

	Czerwony/Biały	Brązowy/Biały
	X 1	1
X 10	1	0
X 100	0	1

HPG-A	Symbol zamówieniowy								
	A	1	E	P	6	R	100	V	S3
Typ zadajnika	Przyciski	Przyciski funkcyjne	Stop awaryjny	Funkcja przełącznika	Przełączanie osi	Podstawa	Rozdzielczość	Elektronika wyjściowa	Kabel
	A - z jednym przyciskiem B - z dwoma przyciskami	1- monostabilny Normalnie otwarty 1A 2 - monostabilny Normalnie zamknięty 1A 3 - bistabilny Normalnie otwarty 1A 4 - bistabilny Normalnie zamknięty 1A	E - ze stopem awaryjnym 0 - bez stopu awaryjnego	P - punkt do punktu N - kod Binarny (PNP) A - kod Binarny (NPN) 0 - bez przełącznika	6 osi (OFF-X-Y-Z-4-5-6)	R - nóżki gumowe M - magnes	25imp/obr 100imp/obr	V - NPN napięciowe 8...26VDC V5 - NPN napięciowe 5VDC C - NPN otwarty kolektor 5...26VDC L - Nadajnik linii 5VDC HL - Nadajnik linii 5...26VDC	S3 - 3m S5 - 5m