

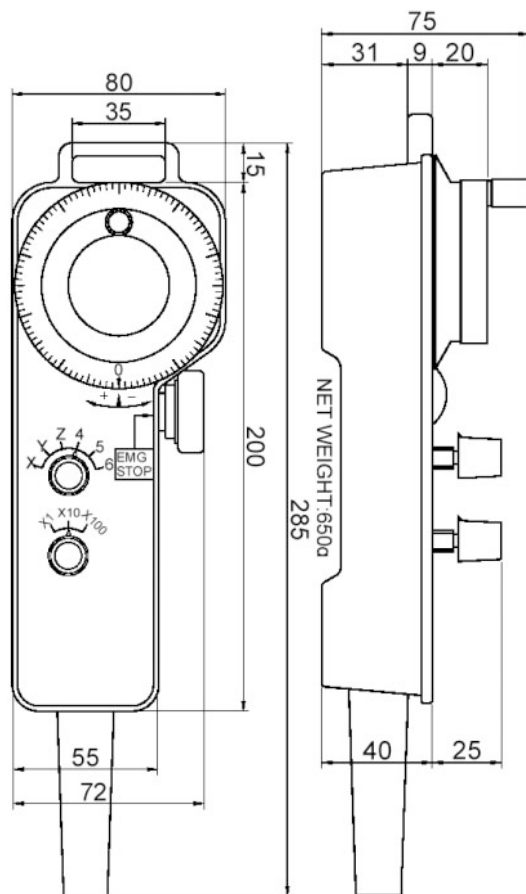
Optoelektroniczny zadajnik obrotowy

HDW-B

HDW-B zadajnik obrotowo-impulsowy przeznaczony jest do dokładnego zadawania pozycji na maszynie do układu sterowania. Jak w przetwornikach impulsowych generują dwa przesunięte w fazie o 90° elektryczne sygnały umożliwiające rozróżnianie kierunku (100 impulsów na obrót). W zależności od definicji jeden impuls oznaczać może 0.001, 0.01 lub 0,1 milimetra

Podczas obrotów przetwornik generuje ciąg impulsów. Pokrętko do zadawania wartości posiada grzechotkę pozwalającą na rozróżnianie generowanych impulsów. W przypadku podziału 100 impulsów pokrętko unieruchomione jest w pozycji sygnał A na poziomie H oraz sygnał B na poziomie L. Pokrętko wyposażone jest w skalę podającą liczbę wygenerowanych impulsów dla danego kąta obrotu

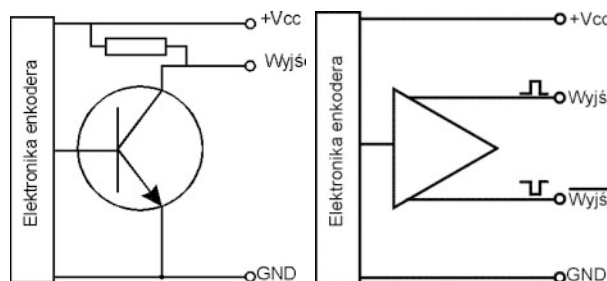
- liczba działek 100 lub 25, dwa kanały A, B
- wyjścia prostokątne z rezystorem 2kΩ
- solidne wykonanie atrakcyjna cena



Dane techniczne	
Napięcie zasilania	+5VDC lub +12VDC, lub 24VDC
Rozdzielczość	25 lub 100 działek
Napięcie wyjściowe	+5VDC
Prąd wyjściowy	100mA
Sygnały wyjściowe	A, B
Układ wyjściowy	Wyjście napięciowe NPN lub Nadajnik linii
Częstotliwość graniczna	10kHz
Zużycie prądu	120mA
Moment startowy	500g
Obciążenie osi promieniowo	2Kg
Żywotność	10 ⁸ zadziałań
Waga	400g
Wibracje	0,5G
Udary	2G

Warunki pracy:	
Temperatura pracy	-10..+50°C
Temperatura przechowywania	-20..+80°C
Wilgotność otoczenia	35-85%

Wyjście napięciowe NPN: Wyjście typu Nadajnik Linii:



Symbol zamówieniowy:

HDW	B	A	3	S
	B – zadajnik w obudowie C – z jednym przyciskiem D – z dwoma przyciskami E – ze stopem awaryjnym F – ze stopem awaryjnym i jednym przyciskiem G – ze stopem awaryjnym i dwoma przyciskami	A – 5VDC 100 dz. NPN B – 5VDC 25 dz. NPN C – 12VDC 100dz. NPN D – 12VDC 25 dz. NPN E – 5VDC 100dz. Nadajnik Linii F – 5VDC 25 dz. Nadajnik Linii G – 24VDC 100 dz. NPN H – 24VDC 25 dz. NPN	3 – przełącznik obr. PTP 3 osie 4 – przełącznik obr. PTP 4 osie 5 – przełącznik obr. PTP 5 osi A – przełącznik obr. BCD 3 osie B – przełącznik obr. BCD 4 osie C – przełącznik obr. BCD 5 osi	S – kabel 3m M – kabel 4m L – kabel 5m