

Przetwornik H9C

Przetwornik B9C przeznaczony jest do budowy wag zbiornikowych, pomostowych.

- pracuje jako belka podwójnie ścinana,
- materiał przetwornika: stal ulepszana cieplnie – niklowana
- uszczelnienia: spawane elementy osłonowe
- długość przewodu 9,3 m
- stopień ochrony IP 67
- przykład zamawiania: H9C-C3-10K-9.3B dla zakresów 100;150;200;250: H9C-N10-150k-9.3B

klasa	C3 /N10
obciążenie nominalne n.o.	5;10;20;30;40;50;60;75; 100;150;200;250 klb
przebieżalność metrologiczna	150 % n.o.
obciążenie niszczące	300 % n.o.
napięcie zasilania	5 ... 12 V(DC)
napięcie zasilania max	18 V (DC)
rezystancja wejściowa	700 ±7 Ω
rezystancja wyjściowa	700 ±7 Ω
rezystancja izolacji	>5000 MΩ
czułość	3 ±0,003 %mV/V
błąd łączny	≤±0,02 % n.o.
nieliniowość	≤±0,017 % n.o.
błąd powtarzalności	≤±0,01 % n.o.
pełzanie 30min	≤±0,02 % n.o.
temperaturowy dryft zera	≤±0,018 % n.o./10°C
temperaturowy dryft czułości	≤±0,02 % n.o./10°C
skompensowany zakres temp.	-10.... +40 °C
zakres temperatur pracy	-35.... +65 °C

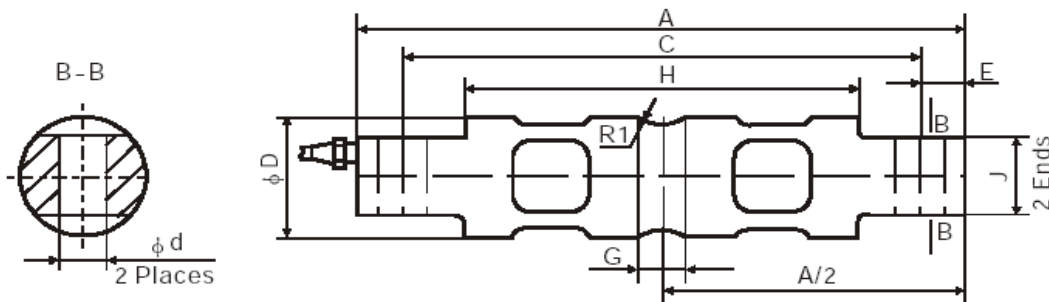


ZEMIC

Oznaczenie przewodów:

zasilanie +	kolor czerwony
zasilanie -	kolor czarny
sygnał +	kolor zielony
sygnał -	kolor biały

Wymiary przetwornika podano w milimetrach; w nawiasach wymiary w calach:



Dimensions Capacity(Klb)	A	C	H	G	φ D	J	φ d	R1	E
5-10	206.2 (8.12)	174.6 (6.88)	133.1 (5.24)	15.7 (0.62)	φ 43.2 (1.70)	28.4 (1.12)	φ 16.7 (0.66)	R12.7 (0.50)	15.7 (0.62)
15-20	206.2 (8.12)	174.6 (6.88)	133.1 (5.24)	21.3 (0.84)	φ 49.5 (1.95)	28.4 (1.12)	φ 16.7 (0.66)	R12.7 (0.50)	15.7 (0.62)
30-75	260.4 (10.25)	215.9 (8.50)	165.1 (6.50)	25.4 (1.00)	φ 76.2 (3.00)	60.2 (2.37)	φ 26.9 (1.06)	R25.4 (1.00)	22.4 (0.88)
90-100	285.8 (11.25)	241.3 (9.50)	190.2 (7.49)	31.0 (1.22)	φ 88.9 (3.50)	63.5 (2.50)	φ 26.9 (1.06)	R38.1 (1.50)	22.4 (0.88)
150	285.8 (11.25)	241.3 (9.50)	190.2 (7.49)	31.0 (1.22)	φ 99.1 (3.90)	71.1 (2.80)	φ 26.9 (1.06)	R38.1 (1.50)	22.4 (0.88)
200-250	408.9 (16.10)	330.3 (13.00)	254.0 (10.00)	31.7 (1.25)	φ 136.6 (5.38)	116.8 (4.60)	φ 39.6 (1.56)	R50.8 (2.00)	39.4 (1.55)