

BM8H

ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ВЕСА

Балочный на сдвиг

IP68

Класс
защиты

Гарантия
30
месяцев

Гарантия



Нержавеющая
сталь



Платформенные весы
и весоизмерительные
системы



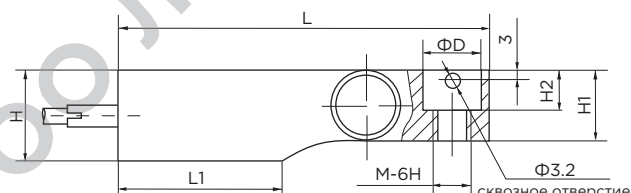
Дополнительные
аксессуары

- BJ-8-206
- BJ-8-207
- BM-8-406

Технические характеристики

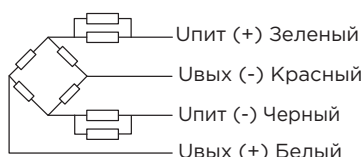
Максимальная нагрузка	τ	0.25/0.5/1/2/5				
	фунты (Klb)	0.5/1/2.5/4/5/10				
Класс точности		C2	C3	C4	A5M	B10M
Максимальное количество поверочных интервалов	nmax	2000	3000	4000	5000	10000
Минимальный поверочный интервал	vmin	E _{max} /5000	E _{max} /10000	E _{max} /14000	E _{max} /15000	E _{max} /10000
Общая ошибка	(%НПВ)	≤±0.030	≤±0.020	≤±0.018	≤±0.026	≤±0.050
Ползучесть	(%НПВ/30min)	≤±0.024	≤±0.016	≤±0.012	≤±0.017	≤±0.040
Температурное отклонение чувствительности	(%НПВ/10°C)	≤±0.017	≤±0.011	≤±0.009	≤±0.013	≤±0.040
Температурное отклонение нуля	(%НПВ/10°C)	≤±0.023	≤±0.015	≤±0.010	≤±0.014	≤±0.020
Выходная чувствительность	(mB/B)	2.0±0.02				
Входное сопротивление	(Ом)	1000±10			350±3.5	
Выходное сопротивление	(Ом)	1004±5			351±2.0	
Сопротивление изоляции	(МОм)	≥5000(50VDC)				
Баланс нуля	(%НПВ)	1.0				
Диапазон термокомпенсации	(°C)	-10~+40				
Рабочий диапазон температур	(°C)	-35~+70				
Диапазон напряжения питания	(В)	5-12(DC)				
Максимально допустимое напряжение питания	(В)	18(DC)				
Предельная нагрузка	(%НПВ)	150				
Разрушающая нагрузка	(%НПВ)	300				

Монтажно-габаритные размеры мм (в дюймах)



Кабель:

Экранированный,
4-х и 6-ти жильный, ПВХ
Длина кабеля: 6м
(2т 5т, 4Klb 10Klb)
3м(0.5т 1т, 1Klb 2.5Klb)
Диаметр кабеля: 5 мм



Нагрузка Размеры	250кг (500lb)	500кг (1Klb)	1.0т (2Klb) (2.5K)	1.5т, 2.0т (4Klb, 5Klb)	5.0т 10Klb
L	130.0 (5.12)	130.0 (5.12)	130.0 (5.12)	130.0 (5.12)	172 (6.71)
L1	57 (2.24)	57.1 (2.25)	57.1 (2.25)	57.1 (2.25)	76.2 (3.0)
L2	15.5 (0.62)	15.5 (0.62)	15.5 (0.62)	15.5 (0.62)	19.1 (0.75)
L3	25.4 (1.0)	25.4 (1.0)	25.4 (1.0)	25.4 (1.0)	38.1 (1.5)
L4	76.2 (3.0)	76.2 (3.0)	76.2 (3.0)	76.2 (3.0)	95.3 (3.75)
H	31.8 (1.24)	31.8 (1.24)	31.8 (1.24)	35.9 (1.41)	44 (1.72)
H1	25.5 (1.02)	26.0 (1.02)	27.95 (1.1)	31.95 (1.26)	40.0 (1.57)
H2	14.2 (0.55)	14.2 (0.55)	14.2 (0.55)	14.2 (0.55)	20 (0.78)
W	31.8 (1.23)	31.8 (1.23)	31.8 (1.23)	31.8 (1.23)	38 (1.48)
D	20.5 (0.81)	20.5 (0.81)	20.5 (0.81)	20.5 (0.81)	30.2 (1.19)
d	13 (0.51)	13 (0.51)	13 (0.51)	13 (0.51)	20.5 (0.8)
M	M12 1/2-20UNF	M12 1/2-20UNF	M12 1/2-20UNF	M12 1/2-20UNF	M20 3/4-20UNF