

Магнитострикционные датчики
BTL6-A110-M1500-A1-S115
Код заказа: BTL004N

BALLUFF

Material

Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал крышки	цинк, Литье под давлением

Mechanical data

Диаметр профиля	30.0 mm
Конструктивная длина	1646 mm
Крепление	Крепежные зажимы
Нулевая точка	73.0 mm

Range/Distance

Воспроизводимость	$\leq 10 \mu\text{m}$
Измер. длина	1500 mm
Отклонение от линейности, макс.	$\pm 0.04 \% \text{ FS}$
Разрешение	$\leq 0,4 \text{ mB}$
Точность воспроизведения	$\leq \pm 0,2 \text{ mB}$
Частота измерения, макс.	500 Hz

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

Pin	
1	GND output
2	GND output
3	10...0 V
4	NC
5	0...10 V
6	GND
7	+24 V DC
8	NC