



Магнестрикционные датчики  
**BTL5-E50-M0289-J-DEXC-TA12**  
 Код заказа: BTL08UK

Материал кольца круглого сечения	FKM
Материал корпуса	1.4404
Материал фланца	1.4404

Нулевая точка	50.8 mm
Прочность на сжатие, макс.	600 bar

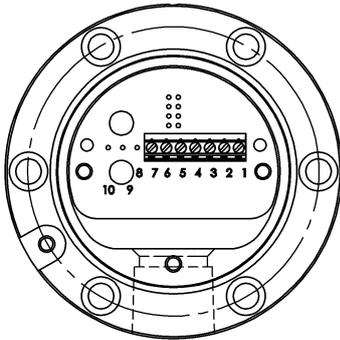
### Mechanical data

Диаметр корпуса	88.00 mm
Защитная труба, диаметр	10.2 mm
Крепление	Фланец Ø 18h6 плюс отверстия
Монтажная длина от контактной поверхности	417 mm

### Range/Distance

Воспроизводимость	≤5 µm
Отклонение от линейности, макс.	±100 мкм
Разрешение	≤ 0.66 µA
Скорость измерения в зависимости от длины	1 кГц, стандарт
Точность воспроизведения	≤ ±0.66 µA

### Connector view



### Wiring Diagram

PIN	
1	4...20mA
2	GND Output
3	NC
4	GND
5	10...30 V DC
6	NC
7	NC