

1) Активная поверхность 2) Корпус 3) Крышка 4) Потенциометр 5) Функциональный СИД



### Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

### Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Разъем	M12x1-Прочие, 4--конт., А-с кодированием
С защитой от неправильного подключения	да

### Electrical data

Защита от переплюсовки	нет
Категория применения	DC-13
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Падение напряжения статич., макс.	3 V
Рабочее напряжение Ub	10...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетный рабочий ток Ie	100 mA
Частота переключения	2 Hz

### Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-10...60 °C

### General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Комплект поставки	Гайка (2 шт.)
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus

Internet [www.balluff.com](http://www.balluff.com)  
 Balluff Germany +49 (0) 7158 173-0, 173-370  
 Balluff USA 1-800-543-8390  
 Balluff China +86 (0) 21-50 644131

Серия  
 Чувствительность

Датчик уровня наполнения регулируется в зависимости от среды

### Material

Активная поверхность, материал	PTFE
Материал корпуса	1.4301
Материал крышки	PBT PE
Материал крышки	PBT PE

### Mechanical data

Момент затяжки	90 Nm
Типоразмер	M30x1,5
Установка	незаподлицо

### Output/Interface

Переключающий выход	PNP/NPN Замыкающий контакт/размыкающий контакт (NO/NC) Программир.
---------------------	--

### Remarks

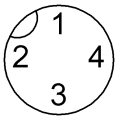
Указания для стандартных областей применения в водянистых средах:

Датчики Smart Level юстируются на заводе под стандартные области применения. С этой настройкой датчики Smart Level подходят для определения водянистых сред без дополнительной юстировки через стеклянные и пластмассовые стенки. Заводская регулировка может автоматически стеклянные и пластмассовые стенки (от 0,5 до 6 мм) и компенсирует налипание пены, влаги и грязи в широких пределах внутри и снаружи резервуара. Особые области применения:

Датчики Smart Level можно использовать также в водянистых средах в

прежде не разрешимых и критичных областях, как, например, в случае со стеклянными и пластмассовыми стенками толщиной более 6 мм. Для этого пользователь может изменить заводскую регулировку.

## Connector view



## Wiring Diagram

