



Electrical connection

Защита от переплюсовки	да
Разъем	Клемма, M20x1.5-Кабельный ввод
Разъем	M20x1.5-Кабельный ввод
Разъем, исполнение	радиальный

Electrical data

Выходной ток, макс.	21.5 mA
Остаточная волнистость, макс.	1.0 V
Прочность на пробой до (GND – корпус)	500 V AC
Рабочее напряжение U_b	16...35 VDC

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	25 g, 6 ms
EN 60068-2-6, вибрация	1 g, 5...200 Hz
Степень защиты	IP66, IP68 IP68 (0.2 bar)
Температура окружающей среды	-40...80 °C
Температура хранения	-40...80 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	47 a
-------------	------

General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE E~ Соответствует FDA WEEE
---	---------------------------------------

Material

Материал корпуса	Высококачественная сталь
------------------	--------------------------

Output/Interface

Аналоговый выход	Аналог., ток 4...20 mA
Время цикла, мин.	500 ms
Интерфейс	HART

Микроволновые датчики
BMD 1HLF-1000/41C-AE520A-KM20K
Код заказа: BMD001N

BALLUFF

Range/Distance

Воспроизводимость $\leq \pm 1$ mm
Отклонение от линейности, макс. ± 2 mm

Разрешение $\leq 0,3$ мкА
Температурный дрейф от
конечного значения, макс. $\pm 0,3$ %