



Electrical connection

Защита от переплюсовки	да
Разъем	Кабельный ввод M20x1,5
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

Range/Distance

Воспроизводимость	$\leq \pm 1$ mm
Отклонение от линейности, макс.	± 2 mm
Разрешение	$\leq 0,3$ мкА
Температурный дрейф от конечного значения, макс.	$\pm 0,3$ %