



1) Ось ультразвукового преобразователя 2) Направление отхода 90° штекер 3) Панель индикации и управления



Display/Operation

Возможность регулировки	Скорость мультиплексирования Синхронизация ВКЛ/ВЫКЛ Синхронный / мультиплексный режим Сегментная индикация светл./темн./ВЫКЛ Толщина фильтра (10 ступеней) Задержка срабатывания 0–20 с Область выключ. перед. плана Адрес датчика мультиплекс. Калибровка датчика Комп. температуры ВКЛ/ВЫКЛ Фильтр измер. значений Гистерезис Диапазон определения (3 ступени) Режим запоминания, дисплей/кнопка Заводская настройка (сброс) Блокировка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ Режим работы Дальность срабатывания, 2 значения Замыкающий контакт/размыкающий контакт
Задатчик	Кнопка (2 шт.)

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Разъем	M12x1-Прочие

Electrical data

Выходной ток, макс.	200 mA
Гистерезис H, макс.	3 mm
Защита от переплюсовки	да
Потребляемый ток, макс.	80 mA
Рабочее напряжение U _B	9...30 VDC

Расчетное рабочее напряжение U _e =	24 V
Синхронизация	внутр., макс. 10 датчиков
Ультразвуковая частота	320 kHz
Частота переключения	25 Hz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура хранения	-40...85 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	178 a
-------------	-------

General data

Область применения	Регистрация объектов
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE
Режим работы	Отражательная фотоячейка Отражательный датчик (точка коммутации) Отражательный датчик (окно)
Серия	M30M1

Material

Активная поверхность, материал	Пористый полиуретан эпоксидная смола Стекло
Защита поверхности	никелир.
Материал корпуса	Латунь PBT TPU

