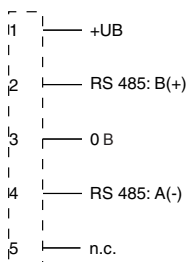


- Нечувствительно к внешней засветке
- Прочный корпус
- Слежение за объектом даже при перемещении на повороте до +/-40 °
- Простое переключение направления измерения для перемещение на повороте или по прямой



Диапазон измерения	400 ... 4900 мм	◆
Опорный объект	рефлектор 800 мм x 200 мм тип OFR-800/200	◆
Источник излучения	2 x 7 излучающие светодиоды, 626 нм	◆
Расхождение пучка	макс. ± 40 ° горизонтальное , макс. ± 6 ° вертикальное	◆
Ошибка линеаризации	± 125 мм	◆
Температурное влияние	≤ 17 мм/К	◆
Ном. диапазон показаний	50 сек <sup>-1</sup>	◆
Индикатор работы	зеленый светодиод	◆
Индикатор функции	желтый светодиод: обнаружен предмет (рефлектор)	◆
Рабочее напряжение	18 ... 30 В DC	◆
Пульсация	10 %	◆
Ток холостого хода	≤ 250 мА	◆
Скорость передачи данных	62500 Мбит/сек	◆
Тип интерфейса	RS 485, полудуплексный	◆
Температура окр. среды	10 ... 50 °C (283 ... 323 K)	◆
Степень защиты	IP64 согласно EN 60529	◆
Подключение	соединитель M12 x 1, 5-штырьковый	◆
Материал		
корпуса	алюминий, лакированный , крепящая пластина: алюминий, анодированная	◆
оптич. торцевой пов-сти	PMMA	◆
Масса	1000 г	◆

В зависимости от соответствующего исполнения (например, тип подключения) продукта, на изображениях и чертежах могут встречаться незначительные отклонения. Действительное описание продуктов Вы найдете на [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com)



Позиционирование / обнаружение положения, Измерение расстояния лазером

7.2