

РАМОЧНЫЕ И КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕТОВЫЕ БАРЬЕРЫ



Рамочные и кольцевые световые барьеры от di-soric являются идеальным решением для обнаружения металлических или неметаллических частиц. Ряд фотоэлементов образует световые завесы (световой коридор) и обнаруживают мелкие детали размером от 0,7 мм.

Типичные области применения включают подсчет очень мелких деталей, измерение длины частиц при постоянной скорости подачи и проверку выброса части с целью защиты материалов на прессах от ударов. Запатентованные технические характеристики, крепкий корпус и высокий класс защиты – характерные особенности датчиков di-soric.

Рамочные световые барьеры

- ✓ Высокое разрешение диаметром от 0,7 мм
- ✓ Динамический / статический принцип переключения
- ✓ Подключение сжатого воздуха на перекладине
- ✓ Переключаемые НО / НЗ
- ✓ Доступны различные активные зоны
- ✓ Короткое время отклика от 0,1 мс
- ✓ Регулируется чувствительность и пульс растяжения
- ✓ Прочный корпус

Кольцевые световые барьеры

- ✓ Компактный дизайн
- ✓ Разрешение 1 мм
- ✓ Статический / динамический принцип переключения
- ✓ Короткое время отклика
- ✓ Доступны версии с внешним усилителем