



Ультракомпактен миниатюрен фото-електричен сензор VSM-2

Сензорите от серията VSM-2 са в корпуси от неръждаема стомана. Идеални са за вграждане по машините при тесни и ограничени пространства с бърз монтаж чрез гладък корпус с диаметър $\varnothing 4\text{mm}$ или чрез резба M5. Сензорите са с увеличен обхват и чувствителност с видим червен лъч за опростяване на подравняването и двуцветен LED индикатор за ясна индикация за състоянието на сензора.

Ултра компактен, икономичен дизайн

Предлагат се с дифузен и ретрорефлективен принцип на работа и покриват голямо разнообразие от приложения. Увеличеният обхват (ретрорефлективен принцип: 500 мм и дифузен принцип: 100 мм) осигурява на потребителите по-голяма гъвкавост. Пластмасовата леща PMMA е трайна алтернатива на сапфировите и стъклени лещи. Освен това вграденият кабел с изолация PUR е подходящ при агресивни течности и масла.

Висока производителност, подобрена повтораемост

Усъвършенстваният оптичен дизайн и увеличената честота на превключване (1 kHz) позволява подобрена производителност и повтаряемост. Фокусираният лъч предлага надеждно разпознаване на присъствие, дори когато сензорът е напълно вграден в машина.

Лесна конфигурация и диагностика

PNP моделите на VSM-2 се предлагат с IO-Link. Този протокол за серийна комуникация предоставя на потребителите няколко значителни предимства, включително стандартизирано и намалено окабеляване, увеличена наличност на данни, отдалечена конфигурация и мониторинг, проста подмяна на устройства и разширена диагностика. Потребителите се възползват от намалени разходи, повишена ефективност на процесите.

