



Високо-скоростен фото-електричен сензор SLE5 за етикети

SLE5 е фото-електричен сензор за откриване на етикети с висока производителност, бърза честота на превключване и компактен корпус и е идеален за етикетиращи машини. SLE5 може да разпознава еднослойни, както и многослойни етикети на брошури, като купони или инструкции, често използвани в хранително-вкусовата и фармацевтичната индустрии. Малкото инфрачервено светлинно петно на SLE5 може бързо да открие празнината между непрозрачните етикети върху прозрачна или непрозрачна подложка. Ширината на слота от 5 мм и дълбочината на слота от 50 мм позволяват прецизно откриване на голямо разнообразие от продукти, включително многослойни етикети за брошури. SLE5 може да открие минимален размер от 0,5 мм ширина на пролуката между етикетите. Скоростта на реакция от 40 μ s (превключвателна честота от 12,5 kHz) увеличава точността и гарантира прецизното откриване на етикети при бързо движещи се производствени линии.

Лесен за използване

Сензорът за етикети SLE5 може да се настройва чрез единичен бутон или дистанционно по проводник. Режимът на обучение може да се изпълнява статично или динамично със скорост до 20 метра в минута. Силно видимите зелени и кехлибарени LED индикатори за състоянието потвърждават, че обучението е прието и показват текущото състояние на изхода.

Проста инсталация

Компактният корпус на сензора SLE5 за етикети улеснява инсталирането в тесни и труднодостъпни пространства. В допълнение има отвори M5 за максимална гъвкавост при монтажа. Моделите се предлагат с 2 m кабели или вграден M8 конектор и с NPN или PNP изход.

