

AS303 KLEBSTOFF-PRÜFSENSOR

Der AS-303-Sensor prüft einzelne Klebelinien, indem er die Feuchtigkeitsmenge im Kleber optisch erfasst und den Linien- oder Punktauftrag misst. Der AS-303 bietet eine feine Auflösung von 1 mm und hat den Vorteil, dass keine Zusätze, wie UV-Kontrast, im Klebstoff erforderlich sind. Die einzigartigen, integrierten Lichtdetektoren mit mehreren Wellenlängen machen den Sensor robust gegenüber Hintergrundfarben und Oberflächen, wie Platten, Bänder und bedruckten Materialien auf Papierbasis. Der AS-303 eignet sich zum Erfassen von Klebstoff auf Briefumschlägen, Faltschachteln, Wellpappkartons und Schachteln sowie Folien und bietet eine zuverlässige Erkennung von Linien und Punkten sowie eine genaue Messung des Klebstoffvolumens und der Länge. Der AS-303 erkennt sogar das Papier- oder Kartonsignal und benötigt keine zusätzliche Lichtschranke zum Auslösen.

Der AS-303H erkennt Heißleim, einschließlich Metalloccen, EVA und PSA Heiß- oder Kaltleim. Im Gegensatz zu Temperatursensoren, bei denen der Schmelzklebstoff noch heiß ist und diese sehr nahe am Applikatorventil angebracht werden müssen, kann der AS-303H weit vom Applikatorventil entfernt montiert werden und trotzdem die Kleberaupe erkennen. Das Erkennungsprinzip des AS-303H beruht auf der einzigartigen spektralen Signatur von Verbindungen in Schmelzklebstoffen, die vom Breitspektrumlicht getrennt sind.

Merkmale:

- Feinauflösung: 1 mm
- Kompakte Größe: 21 mm Breite x 115 mm Höhe x 60 mm Tiefe
- Funktionen mit Qualitätssicherungssystemen: CartonChek, VCX, MCP-8i
- Erfordert keine Schulung oder Einrichtung – sofortige Konfiguration
- Eingebauter Produktauslöser
- Erkennung der Umschlagbreite: 8 mm
- Erkennung der Breite der Faltschachtel: 10 mm



Dargestellt mit kontaktlosem Leimventil 524

