

**BANNER**[®]

Presence PLUS[®] **Farbbildsensor**

- Zwei Bauformen sind verfügbar:
Als kompaktes einteiliges Gehäuse
Presence PLUS P4 Farbbildsensor
oder als sehr kleine Bauform
Presence PLUS Pro mit separatem
Controller
- Spezielle Prüfungen von
Farbunterschieden mit der Farbfunktion
- Kann unendlich viele
Farbunterschiede prüfen die im
Bildfeld erscheinen
- Intelligente Software und
TEACH- Funktion für schnelle
Neukonfiguration
- Kostenlose Software in 9
verschiedenen Sprachen
- Farb-CMOS Chip mit 752 x 480
Pixel Auflösung
- Beinhaltet alle *Presence PLUS*
Software Funktionen: Positionierung,
Finde Geometrie, Kante,
Objekt, durchsch. Grauwert,
Fleckenerkennung und Messen.
Optional: Barcode

**Presence PLUS[®]**

Präzise Farberkennung in unterschiedlichen Bauformen



Prüfung KFZ Sicherungskasten



Ein PresencePLUS COLOR PRO II Farbbildsensor überwacht die farbig codierten Sicherungen um die korrekte Position zu gewährleisten.

Farbkontrolle an Türgriffen



Ein PresencePLUS P4 COLOR OMNI Bildsensor detektiert Innentürgriffe mit falscher Farbe vor der Fahrzeugmontage. Eine axiale Beleuchtung mit spezieller Halterung sorgt für gleichmäßig ausgerichtetes Licht zur Vermeidung von Reflexionen.

Farberkennung an Ausgussöffnung



Ein PresencePLUS P4 COLOR OMNI Bildsensor prüft die Ausgussöffnungen von Waschmittelflaschen. Das Vorhandensein und der richtige Sitz der Öffnung werden kontrolliert sowie die Übereinstimmung der Farben. Die spezielle Beleuchtung im richtigen Winkel vergrößert den Kontrast und die Farbdarstellung.

Intelligente Bedieneroberfläche



Menügeführte PresencePLUS Software in 9 Sprachen: Alle Bildsensoren lassen sich mit demselben Programm konfigurieren.



90° Bauform

Gerade Bauform

Kleine Bauform der Kamera mit separatem Controller und steckbarer Klemmleiste

BANNER[®]

PRÜFUNG

SICHERHEIT

BILDSENSOREN



BANNER ENGINEERING GmbH

Martin-Schmeißer-Weg 11
44227 Dortmund • Deutschland

Tel: +49 231 96 33 730
Fax: +49 231 96 33 938

E-Mail: info@bannerengineering.de
Web: www.bannerengineering.de