



Sensore di Visione P4 EDGE

- Sensore di visione compatto, non richiede l'utilizzo di un controllore esterno
- Riprogrammabile per ispezioni di nuovi prodotti in maniera molto semplice e precisa, al tocco di un pulsante
- Connettore a 12 poli per la gestione degli I/O digitali, per una veloce connessione al sistema di controllo dell'utilizzatore
- Alta velocità di rilevamento di posizioni e misure di oggetti, fino a 10.000 parti al minuto
- L'uscita video permette il collegamento diretto ad un monitor per una immagine live, senza l'ausilio di un PC
- Due tipi di contenitori ed una varietà di staffe di fissaggio per facilitare l'installazione



 **PresencePLUS[®] P4**

Sensore di Visione per ispezioni ad alte velocità e zero difetti



▲ Verifica chiusura tappo e controllo livello

Il P4 EDGE verifica che il tappo sia posizionato correttamente sulla fiala di vetro per garantirne la chiusura, e ne controlla il corretto livello del liquido contenuto. Se il tappo non è posizionato correttamente o il livello non è all'altezza giusta, il sensore di visione attiverà l'uscita di scarto verso la macchina riempitrice.



▲ Allineamento etichetta su bottiglia

Il P4 EDGE misura lo spostamento orizzontale tra le etichette e verifica che ogni singola etichetta sia applicata diritta e non obliqua.



▲ Verifica assemblaggio siringhe

Il P4 EDGE verifica che l'ago ci sia e sia dritto. Misura inoltre la quantità di colla epossidica, per rilevarne una presenza in eccesso o in difetto.

TURCK BANNER s.r.l.:

Specializzata in componenti per l'automazione, propone una gamma completa di:

- sensori induttivi, magneto-induttivi, capacitivi, fotoelettrici, ultrasuoni
- misure senza contatto
- sistemi di visione
- sicurezza macchine
- sistemi di connessione
- controlli di rotazione, pressione, livello e temperatura
- interfacce
- bus di campo

Turck Banner s.r.l.
Via Adamello, 9
20010 Bareggio, Milano
Phone: 390 2 90 36 42 91
Fax: 390 2 90 36 48 38
info@turckbanner.it
www.turckbanner.it

