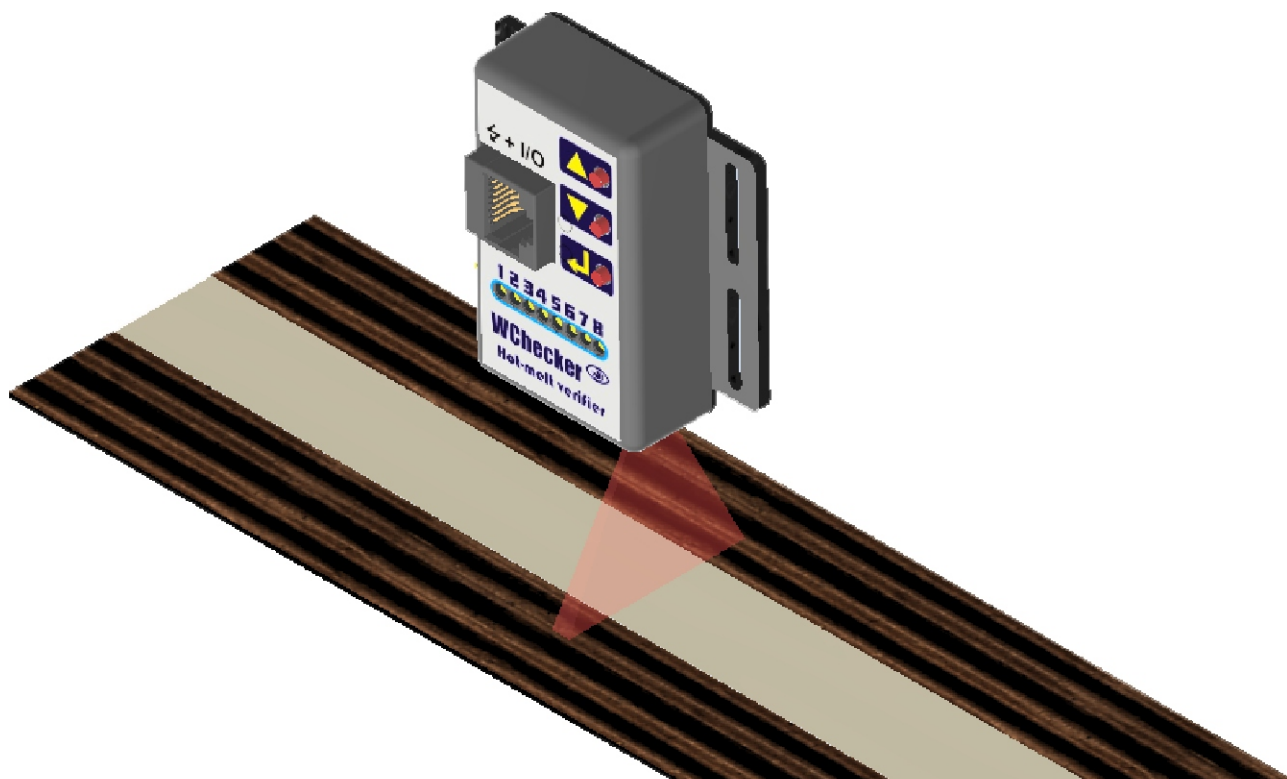




EMMECI ELETTRONICA

BOLOGNA - ITALY



Misuratore di larghezza tratto hot-melt Width-Checker

Il Width-Checker (WChecker) è un sensore che verifica la presenza di adesivo a caldo (hot-melt) sui pezzi in transito.

La verifica avviene non solo sulla presenza o meno dell'adesivo, ma anche sulla larghezza del tratto depositato, pertanto WChecker si rivela particolarmente adatto a controllare la qualità dell'incollaggio sulle linee che effettuano la spalmatura in continua del collante.

La larghezza viene misurata da un sensore termico che verifica contemporaneamente la temperatura in 8 zone. La misura viene poi confrontata con i parametri impostati.

Perché utilizzare W-Checker:

Assicura la qualità dell'incollaggio, rivelando la presenza di eventuali fluttuazioni sulla quantità di adesivo erogata.

Elimina gli scarti di produzione e le contestazioni da parte dei clienti.

Fornisce dati utili per statistiche di produzione e di approvvigionamento dei materiali di consumo.

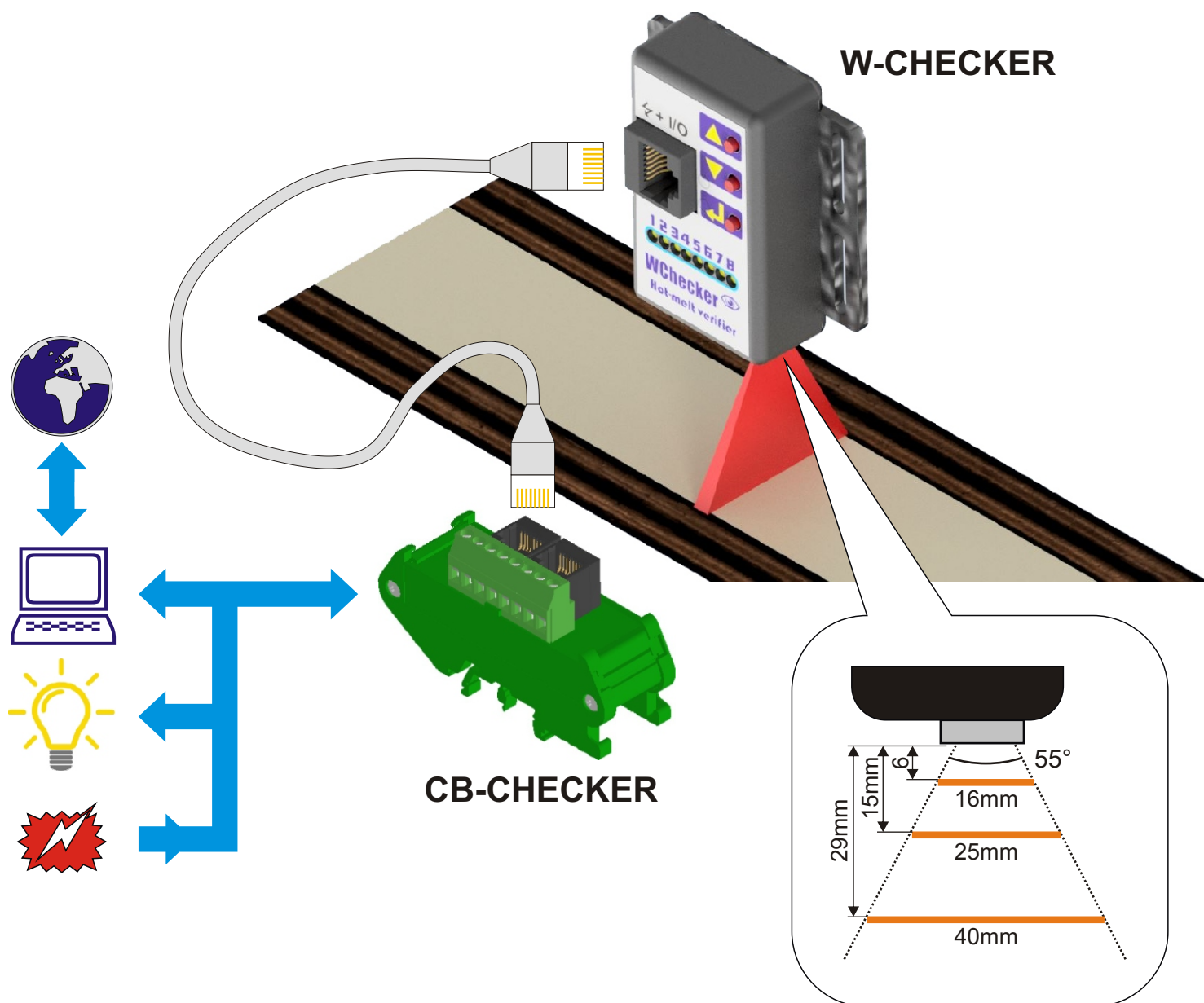
E' adattabile a tantissime applicazioni, dato che può essere parametrizzato per l'uso con varie temperature d'incollaggio ed è in grado di leggere tratti di adesivo più o meno larghi semplicemente cambiandone la posizione la distanza dall'adesivo.

E' facilmente integrabile su linee già esistenti dato che è interfacciabile con PLC e PC industriali.

E' facilmente installabile grazie all'utilizzo di cavi ethernet compatibili e all'utilizzo della scheda d'interconnessione CB-Checker predisposta per il montaggio su barra DIN.

DATI TECNICI

Alimentazione elettrica	12-26 Vdc 50mA max.
Temperatura misurabile	0-150°C
Zone di temperatura verificate	8
Angolo di lettura	55° x 5°
Tempo di aggiornamento della temperatura	≈ 1 sec.
Uscite	■ Uscita digitale di segnalazione allarme PNP 50mA max. ■ Uscita analogica 0-10V per impieghi futuri
Ingresso	Analogico 0-10V per il collegamento del segnale di enable
Interfaccia di programmazione	Linea Modbus RTU/RS485 9600 bsp
Collegamenti	■ Connettore RJ45 per aliment. + modbus + I/O (W-Checker) ■ Morsetto a vite p.5,08mm + RJ45 (CB-Checker)



EMMECI ELETTRONICA
 "IL VALORE AGGIUNTO ALLA TUA IMPRESA"

www.emmeci-elettronica.com
 e-mail: info@emmeci-elettronica.com

MADE IN ITALY