

## SERIE S62-Y - SENSORI DI MISURA AD ALTA RISOLUZIONE

La nuova serie S62-Y di sensori di spostamento con emissione Laser rossa in classe II e risoluzione micrometrica, basata su tecnologia a triangolazione ottica, offre estrema accuratezza nella misura di spostamento ed anche per la verifica di spessore o posizione.

Il sensore è indicato per applicazioni in spazi ridotti ed offre un tempo di risposta molto contenuto <666 µs con una elevata risoluzione di misura fino a 8 µm.

La connessione a PC tramite il protocollo seriale RS485 e l'utilizzo dell'interfaccia grafica di programmazione, offrono il vantaggio di una configurazione sensore e controllo dati molto intuitivi e semplici.

Applicazioni tipiche si possono collocare nell'industria del legno, nella lavorazione del metallo, nel posizionamento nelle linee di assemblaggio e pick-and-place.

Il sensore è disponibile in due differenti modelli, entrambi forniscono un addizionale segnale di allarme nei casi di poco segnale ricevuto od ottica sporca.