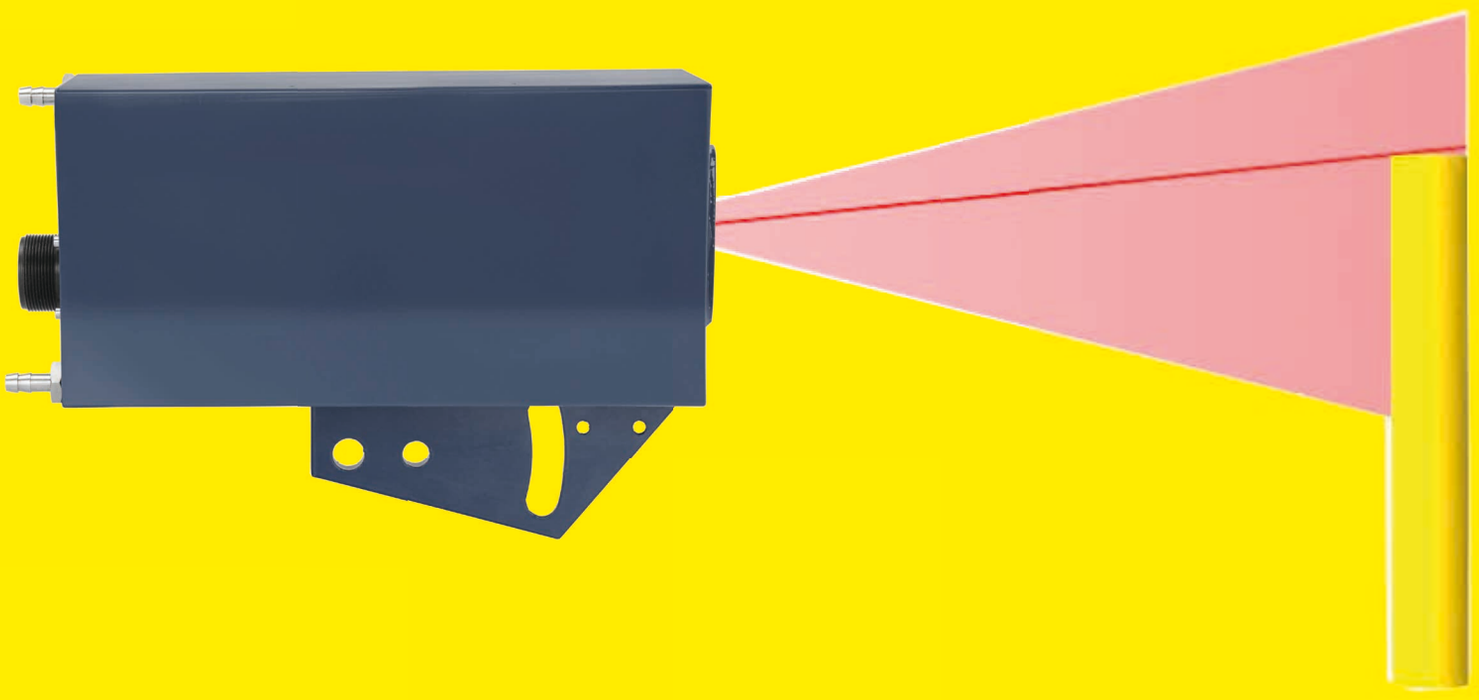
Proxitron
SENSORS MADE IN GERMANY

Controllo su tutta la linea

Scansione, rilevamento, posizionamento



Scanner d’ansa all‘infrarosso

Controllo e rilevamento della posizione a elevata sensibilità

Il nuovo scanner d’ansa all’infrarosso Proxitron rileva il materiale caldo e ne misura con precisione la posizione. Il sensore, dotato di circuito integrato CCD, non richiede manutenzione e rileva il materiale caldo anche nelle condizioni più ostili, indifferentemente che si tratti di una grossa bramma o di filo sottile.

Lo scanner d’ansa esegue, non a contatto, la scansione di un campo di misura ristretto, rilevando la posizione esatta di filo, profili o barre, anche attraverso polveri o vapori. Con il segnale analogico si può ad esempio nel controllo d’ansa regolare la velocità a valle, oppure centrare materiale caldo, o determinare la posizione di materiale caldo di qualsiasi tipo. Dispone inoltre di un’uscita di presenza materiale caldo nel campo di misura.

Tipo: VSB

Caratteristiche

- Robusta custodia con raffreddamento ad acqua
- Angolo di scansione 43°
- Temperatura ambiente: fino a 85 °C con raffreddamento; fino a 50 °C senza
- Temperatura oggetto: da 600 °C
- Tempo di risposta 3 msec
- 1 x uscita (NPN/PNP)
- 1 x uscita analogica 0 - 10 V DC
- Non richiede manutenzione
- Connettore MIL 19

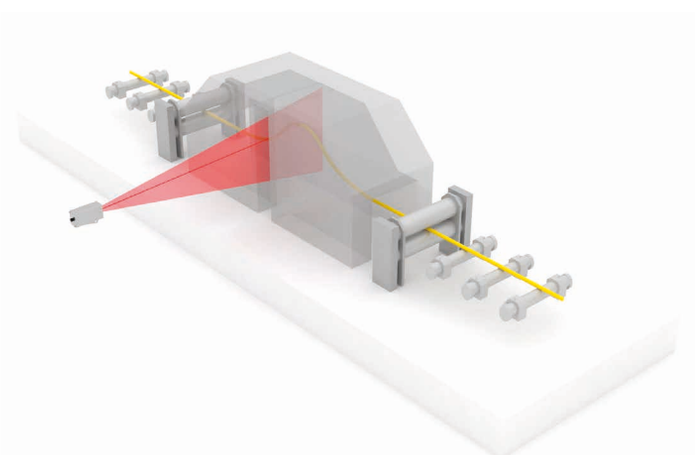
Accessori

· Staffa di fissaggio HM 10

· Cavo di collegamento

Applicazioni

- Controllo posizione
- Controllo d’ansa
- Rilevamento bordo bramma
- Centraggio



Proxitron GmbH . Ufficio di Milano . E.Rezzoagli@proxitron.it

Phone 02-95328773 . Fax +49 4121 2621-10 . E.Rezzoagli@proxitron.it . www.proxitron.com

Proxitron
SENSORS MADE IN GERMANY

P60i 0717