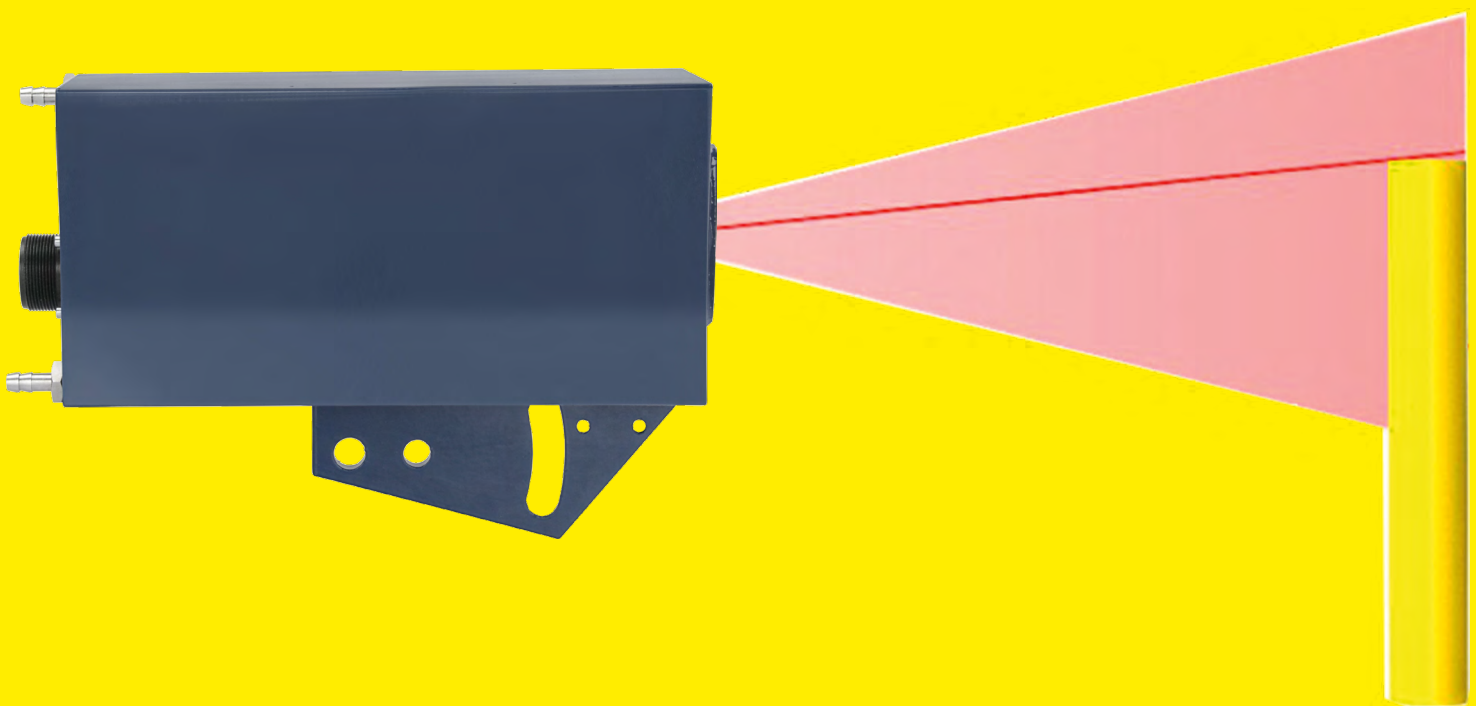


# Scanner d'ansa all'infrarosso

Controllo su tutta la linea

Scansione, rilevamento, posizionamento

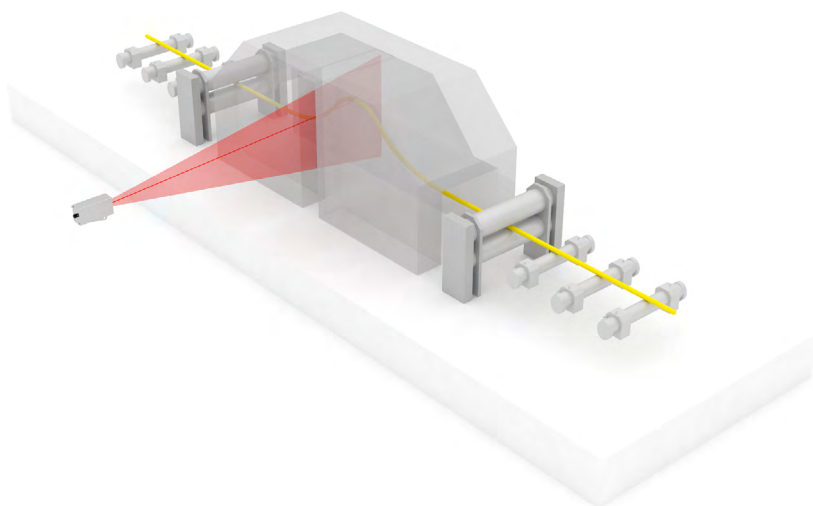


# Scanner d'ansa all'infrarosso

## Controllo e rilevamento della posizione

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.

- Controllo posizione
- Controllo d'ansa
- Rilevamento bordo bramma
- Centraggio
- Temperatura d'intervento 600 °C
- Angolo di scansione 43°
- Robusta custodia con raffreddamento ad acqua
- Temperatura ambiente: fino a 85 °C con raffreddamento
- Tempo di risposta 3 msec
- Uscita (NPN/PNP)
- Uscita analogica 0 - 10 V DC
- Non richiede manutenzione
- Connettore MIL 19
- Staffa di montaggio HM 10 disponibile come accessorio



Angolo di scansione	<b>43°</b>
Uscita analogica 0 - 10 V Tipo	<b>VSB 4306.19</b>
Uscita analogica 4 - 20 mA Tipo	<b>VSB 4306.194</b>
Temperatura d'intervento	600 °C
Funzioni standard	Rilevamento della posizione del materiale caldo nell'area di scansione
Funzioni aggiuntive	Rilevamento di oggetti
Uscita di commutazione	NPN / PNP n.a.
Custodia [mm]	275 x 207 x 100
Materiale custodia	inox
Temperatura ambiente	50 °C (85 °C con raffreddamento)

Angolo di scansione	Distanza di misura a [m]	1	2	3	4	5
43°	Dimensione area di scansione M [mm]	800	1600	2400	3200	4000