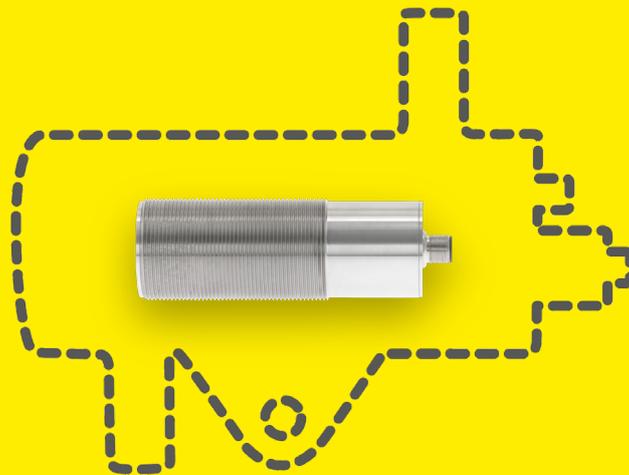


Infrarot Sensoren (HMD) Mini

Erfassung von heißem Material

Für Pressen und in der metallverarbeitenden Industrie

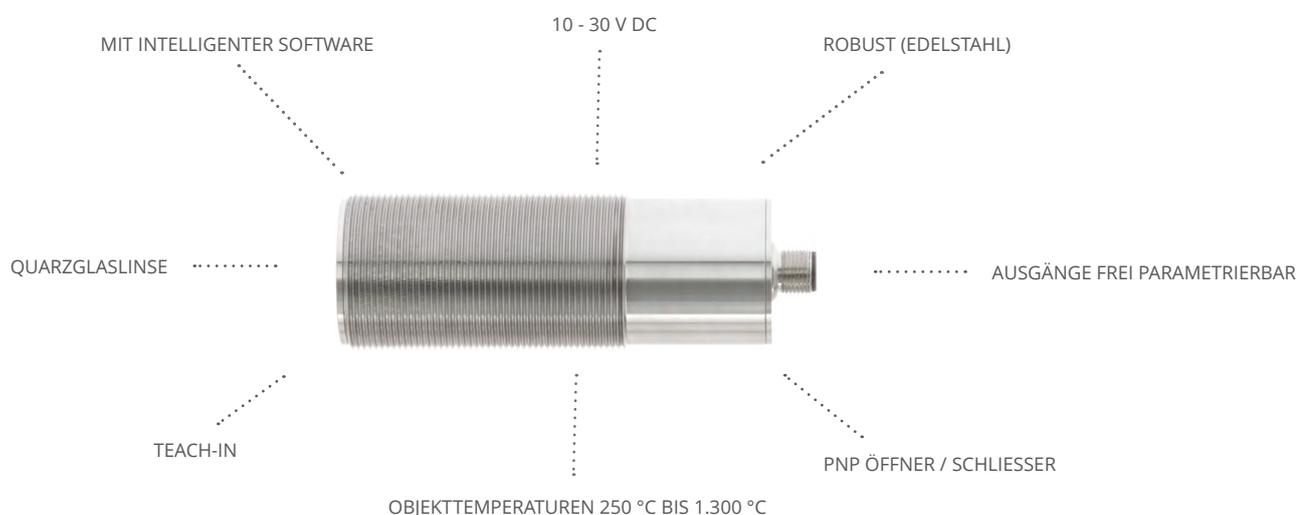


Infrarot-Sensoren (HMD) Mini

Leistungstärke im extra kleinen Gehäuse

Seit jeher sind Proxitron Infrarot Temperaturschalter extrem robust, verschleiß- und wartungsfrei und für den Einsatz in rauen Umgebungsbedingungen konstruiert. Daran hat sich auch bei unserem Hot Metal Detector (HMD) mini nichts geändert. Das robuste und kleine Edelstahlgehäuse macht ihn zu einem Allrounder für viele Einsatzgebiete. Der Infrarot-Temperaturschalter HMD mini überzeugt mit seiner cleveren Software, zwei parametrierbaren Ausgängen und weiteren Funktionen. Dazu gehört auch unsere komfortable Teach-In Funktion. Sie erkennt die Temperatur eines Objekts und stellt den optimalen Schaltungspunkt automatisch ein. Umfangreiches Zubehör erlaubt die Anpassung an unterschiedliche Einsatzbedingungen.

- Erkennung von heißen Objekten
- Erfassung von Material auf Rollgängen
- Zufuhr- oder Auswurfkontrolle an Pressen
- kleines und robustes Edelstahlgehäuse M40
- Ansprechtemperaturen von 250 °C bis 900 °C
- Objekttemperaturen von 250 °C bis 1.300 °C
- komfortable Teach-In Funktion
- robuste Linse aus Quarzglas
- einfache Parametrierung mittels Software
- zwei frei parametrierbare Ausgänge
- keine Wartung, geringe Investitionskosten
- busfähig (MODBUS RTU)
- Umgebungstemperaturen -10 °C bis 70 °C
- umfangreiches Zubehör für Montage, Kühlung, Ausrichtung und Schutz vor Verschmutzung



Ansprechtemperatur	250 - 900 °C
Blickwinkel 1° Typ	OXS 102T.2A G S8
Blickwinkel 4° Typ	OXS 402T.2A G S8
Parametrierung	Software oder Teach-In
Standardfunktion	zwei getrennt einstellbare Ansprechtemperaturen
Zusatzfunktionen	Teach-In, Test
Digitale Schnittstelle	RS-485 (MODBUS RTU)
Bauform [mm]	M40 x 108
Gehäusematerial	Edelstahl
Umgebungstemperatur	70 °C

Blickwinkel	Messabstand a [m]	1	2	3	4	5
1°	Messfelddurchmesser M [mm]	20	40	60	80	100
4°	Messfelddurchmesser M [mm]	70	140	210	280	350

Zubehör	Montagewinkel	Anschlußkabel	Kühlmantel	Luftblasvorsatz	Laserpilotlicht
Typ	DAK 304	ST S8-2	DAK 302	DAK 303	DAK 308
Beschreibung	Montagewinkel fest	Länge 2 m	inkl. Luftblasvorsatz	Blasvorsatz M40	Laser
Typ	DAK 305	ST S8-5			
Beschreibung	Montagewinkel justierbar	Länge 5 m			