

Einweg-Lichtschraken

M40 mit digitaler Schnittstelle

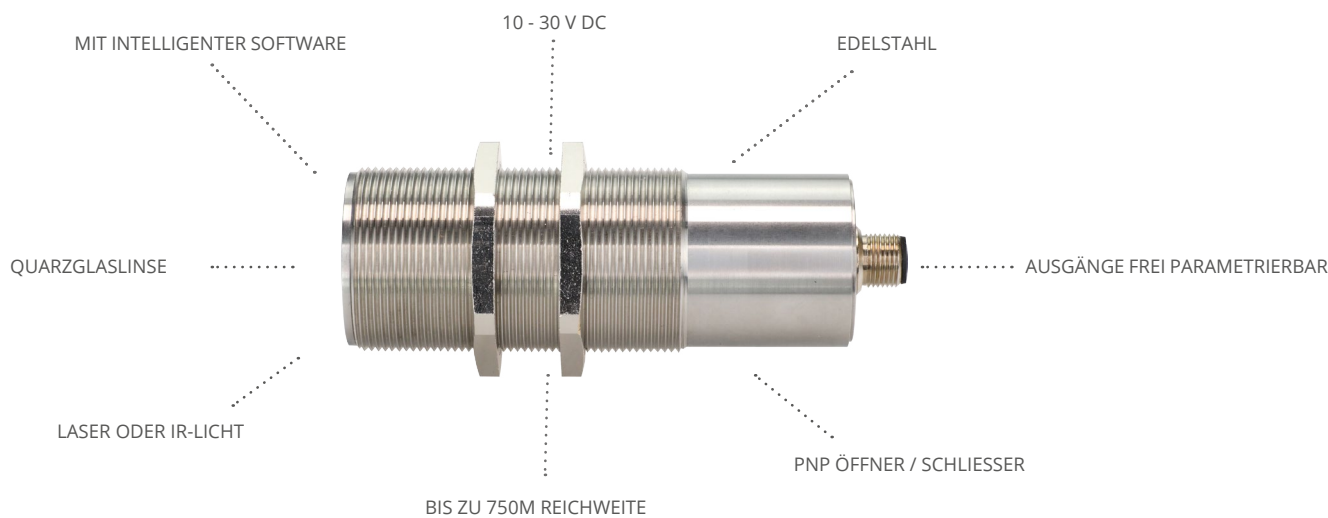
Erfassung von kalten oder heißen Objekten im kompakten Design



Einweglichtschranke (M40) Mini

Die kompakten Einweg-Lichtschranken mit vielfältigen Funktionen und einer extrem hohen Reichweite ermöglichen die Erfassung heißer und kalter Objekte. Die M40 Sensoren eignen sich besonders für die Objekterfassung in beengten Einbausituationen. Je nach Anwendung steht eine Version mit LASER oder unsichtbarem IR-Licht zur Verfügung und bietet durch die optimierte Reichweite ein Höchstmaß an Betriebsreserve. Die Parametrierung über Software ermöglicht die Anpassung an unterschiedlichste Aufgabenstellungen und eine Alarmfunktion signalisiert Verschmutzung und Übertemperatur. Die Optiken aus temperaturfestem Glas widerstehen Strahlungswärme.

- Erfassung heißer und kalter Objekte
- Hohe Reichweite für optimale Leistung
- kompaktes Design (M40)
- LASER Klasse 2 oder unsichtbares IR-Licht
- ohne zusätzliche Schutzmaßnahmen nutzbar
- einfache Parametrierung über Software
- frei parametrierbare Schaltausgänge
- Alarm bei Übertemperatur und Verschmutzung
- Teach-In und Testfunktion
- RS-485 Schnittstelle (MODBUS-RTU)
- extrem schnell (0,5ms / 1000 Hz)
- robust und wartungsfrei
- vielfältiges Zubehör



Lichtart	IR-Licht	LASER
Typ Sender	LAS 600.2 S4	LLAS 600.2 S4
Typ Empfänger	LXSS 600.2A GV S8	LLXSS 600.2A GV S8
Reichweite maximal / Betrieb	50 m / 30 m	750 / 500 m
Umgebungstemperatur max.	70 °C	50 °C
Parametrierung	Software	
Softwarefunktionen	Schaltausgänge, Ein-/Ausschaltverzögerung, Alarmfunktion, Betriebsanzeige, Teach-In, interne Temperatur	
Alarmfunktionen	Verschmutzung, Übertemperatur	
Digitale Schnittstelle	RS-485 (MODBUS RTU)	
Bauform [mm]	M40 x 108	
Gehäusematerial	Edelstahl	

Zubehör	Montagewinkel	Anschlußkabel S4	Anschlußkabel S8	Luftblasvorsatz	Laserpilotlicht
Typ	DAK 304	ST 043/3-2	ST S8-2	DAK 303	DAK 308
Beschreibung	Montagewinkel fest	Länge 2 m	Länge 2 m	Blasvorsatz M40	Laser
Typ	DAK 305	ST 043/3-5	ST S8-5		
Beschreibung	Montagewinkel justierbar	Länge 5 m	Länge 5 m		