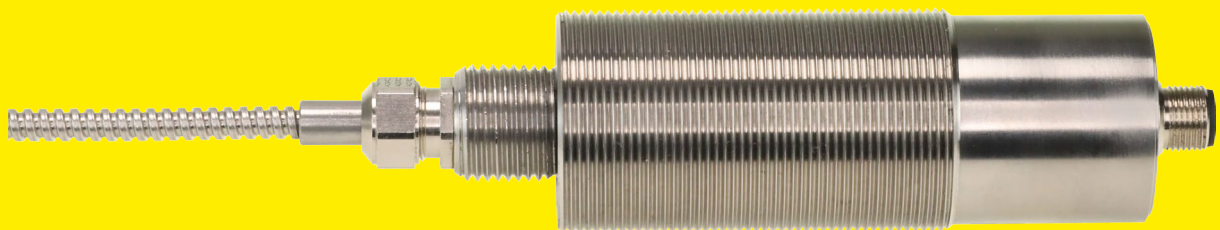


Einweg-Lichtschraken

M40 mit Lichtleiter

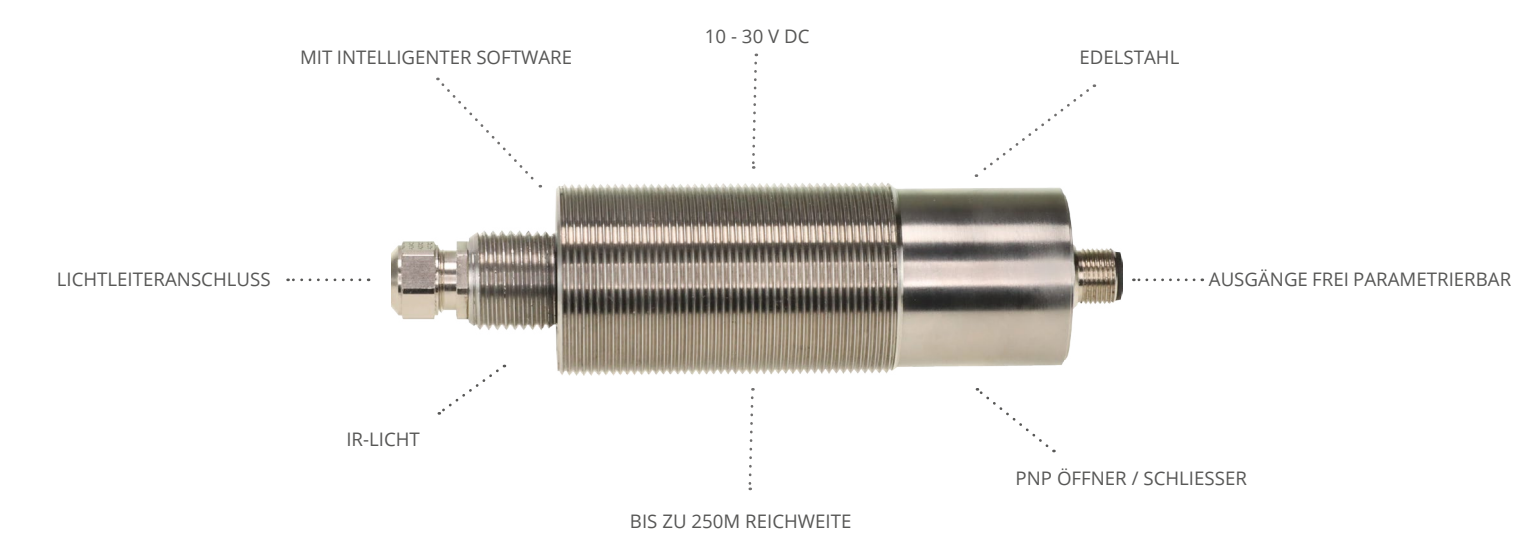
Erfassung von Objekten bei erhöhter Umgebungstemperatur



Einweglichtschränke (M40) mit Lichtleiter

Die kompakten Einweg-Lichtschränke der M40-Serie mit Lichtleiteranschluss ermöglichen die zuverlässige Erfassung heißer und kalter Objekte bei erhöhten Umgebungstemperaturen. Dank ihrer kompakten Bauform eignen sie sich besonders für beengte Einbausituationen. Für die optimale Anpassung an unterschiedliche Einsatzbedingungen stehen Lichtleitkabel in verschiedenen Längen sowie Optiken für unterschiedliche Temperaturbereiche zur Verfügung. Die hohe Reichweite sorgt dabei für eine große Betriebsreserve. Die Parametrierung per Software erlaubt eine flexible Anpassung an unterschiedliche Aufgabenstellungen. Alarmfunktionen signalisieren Verschmutzung und Übertemperatur frühzeitig. Zusätzliches Zubehör bietet weitere Anpassungs- und Schutzmöglichkeiten.

- Erfassung heißer und kalter Objekte
- hohe Reichweite für optimale Leistung
- kompaktes Design (M40) mit Lichtleiteranschluss
- Lichtleitkabel bis 290 °C und 20 m Länge verfügbar
- Optiken bis max. 600 °C
- 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
Typ Sender	LALS 600.2 S4
Typ Empfänger	LXSL 600.2A GV S8
Reichweite maximal / Betrieb	250 m / 200 m
Umgebungstemperatur max.	Sensor 70 °C / Lichtleitkabel 290 °C / Optik 600 °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	Lichtleitkabel	Optik	Montagewinkel	Laserpilotlicht
Typ	LLK (2, 4, 5, 6, 8, 10, 15, 20)	OACF 154	DAK 304	DAK 308
Beschreibung	bis 290 °C (Länge 2 - 20 m)	bis 290 °C	Montagewinkel Sensor	Laser
Typ		OACF 154 H	HM 4	OL 28
Beschreibung		290 °C (600 °C Optikseite)	Montagewinkel Optik	Adapter für Optik OACF