

- Für separaten Lichtleiter und Optik
- Lichtleiter und Optik bis 290 °C Umgebungstemperatur
- Schaltausgänge PNP Schließer + Öffner
- Alarmfunktion Verschmutzung
- Klemmenraum



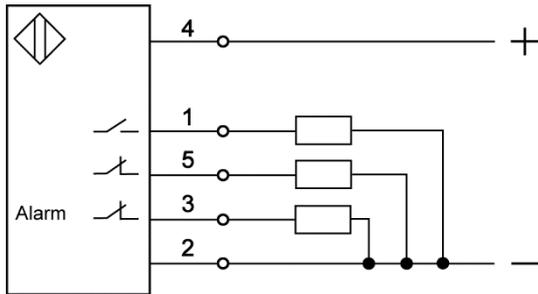
Produktmerkmale

Typ	LSD 600.38 GV
Anschlussart	Art.-Nr.
Klemmenraum	5040C
Einsatzbereich	Materialerfassung von kalten und heißen Objekten

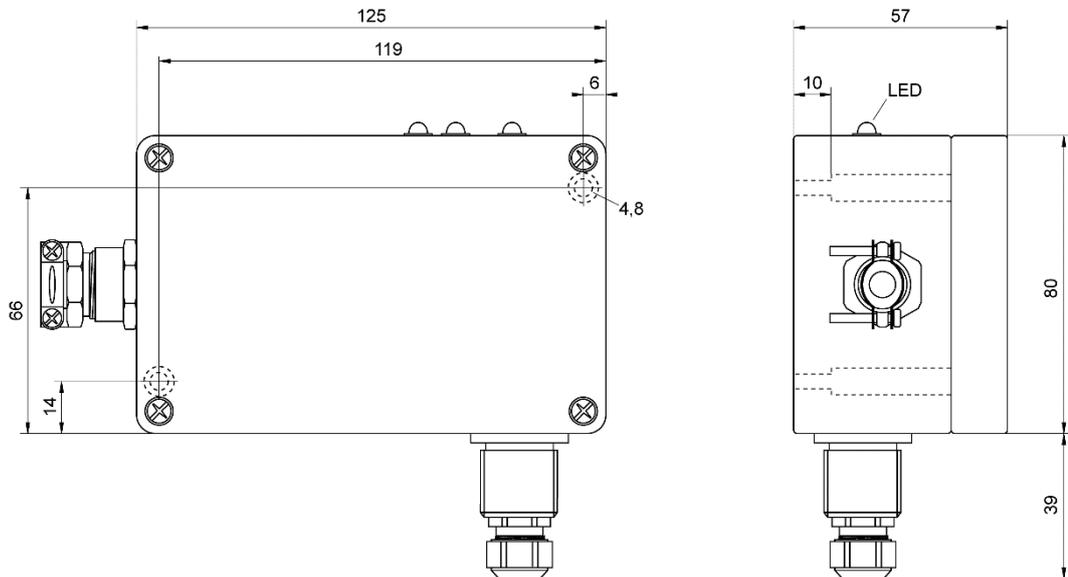
Technische Daten

Funktion	Einweg-Lichtschanke Empfänger
Reichweite max.	750 m mit LAA/LAB 600, 250 m mit LAD 600
Betriebsreichweite	600 m mit LAA/LAB 600, 200 m mit LAD 600
Lichtart	unsichtbares Infrarotlicht
Alarmfunktion	Verschmutzung
Ausrichthilfe	optisch mit LED
Betriebsspannung	15 - 55 V DC
Restwelligkeit	max. 15 %
Stromaufnahme	< 35 mA
Testfunktion	ja
Ausgang 1 (bei Objekterkennung leitend)	PNP Schließer
Ausgang 5 (bei Objekterkennung sperrend)	PNP Öffner
Ausgang 3 (bei Verschmutzung sperrend)	PNP Öffner
Dauerstrombelastbarkeit	0 - 400 mA
Kurzschluss-Überstromsicherheit	ja, taktend
Spannungsabfall	< 2,5 V
Bereitschaftsverzug	≤ 300 ms
Ansprechzeit / Schaltfrequenz	≤ 0,5 ms / 1000 Hz
Umgebungstemperatur	-25 bis +70 °C
Schutzart	IP 67
Gehäusewerkstoff	Aluminium
Funktionsanzeige	LED

Anschlussplan



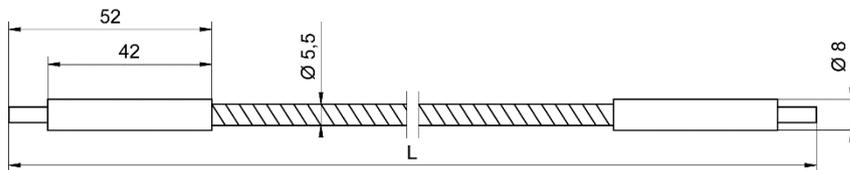
Maße (mm)



Lichtleitkabel (nicht im Lieferumfang enthalten)

	Typ	Art.-Nr.
1 m Lichtleitkabel bis 290°C Umgebungstemperatur	LLK 1	6436C
2 m Lichtleitkabel bis 290°C Umgebungstemperatur	LLK 2	6436F
4 m Lichtleitkabel bis 290°C Umgebungstemperatur	LLK 4	6436I
5 m Lichtleitkabel bis 290°C Umgebungstemperatur	LLK 5	6436J
6 m Lichtleitkabel bis 290°C Umgebungstemperatur	LLK 6	6436M
8 m Lichtleitkabel bis 290°C Umgebungstemperatur	LLK 8	6436K
10 m Lichtleitkabel bis 290°C Umgebungstemperatur	LLK 10	6436L
12 m Lichtleitkabel bis 290°C Umgebungstemperatur	LLK 12	6436N
15 m Lichtleitkabel bis 290°C Umgebungstemperatur	LLK 15	6436Q
20 m Lichtleitkabel bis 290°C Umgebungstemperatur	LLK 20	6436P

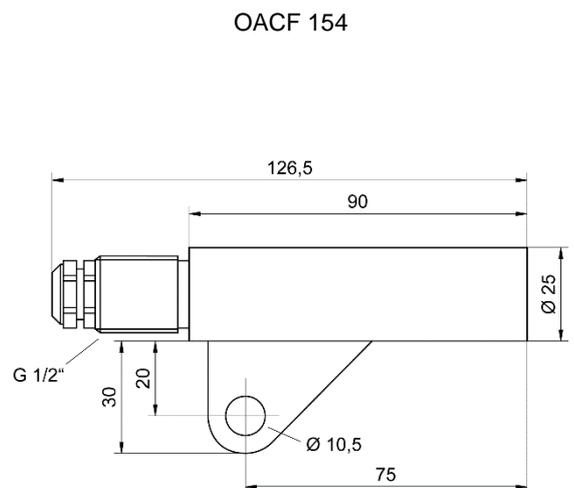
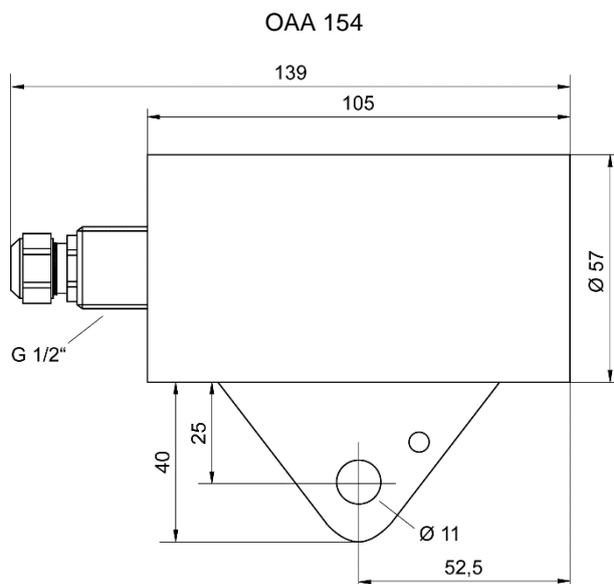
Maße Lichtleitkabel (mm)



Optik für Einweglichtschranke (nicht im Lieferumfang enthalten)

	Typ	Art.-Nr.
Optik groß 1,5° Blickwinkel, bis 150°C Umgebungstemperatur	OAA 154	6049B
Optik groß 1,5° Blickwinkel, bis 290 °C Umgebungstemperatur	OAA 154H	6049A
Optik klein 1,5° Blickwinkel, bis 290°C Umgebungstemperatur	OACF 154	6036O
Optik klein 1,5° Blickwinkel, linsenseitig bis 600°C Umgebungstemperatur	OACF 154H	6036R
Halter für Lichtleitkabel ohne Optik, bis 290°C Umgebungstemperatur	OACF 671	6037H

Maße Optik (mm)



Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

	Typ	Art.-Nr.
-	-	-

Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

	Typ	Art.-Nr.
Montagefuß für Optik OAA,	HM 2	9816B
Montagewinkel für Optik OACF	HM 4	9816D
Pilotlichtvorsatz zur Ausrichtung	DAK 308	6913G
Adapter Pilotlichtvorsatz für Optik OAA	OL 26	9828H
Adapter Pilotlichtvorsatz für Optik OACF	OL 28	9828K
Tubus für Optik OAA	OL 19	9828A
Luftblasvorsatz für Optik OAA, OADF	OL 34	9828Q
Tubus für Luftblasvorsatz OL34 mit OAA	OL 36	9828S
Luftblasvorsatz für Optik OACF	OL 44	9829B
Passende Schutzschlauchsets für Lichtleiter lieferbar		

Weitere Informationen

	Dokument
Bedienungsanleitung	BDA_Einweg600_D_E