

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



Produktmerkmale

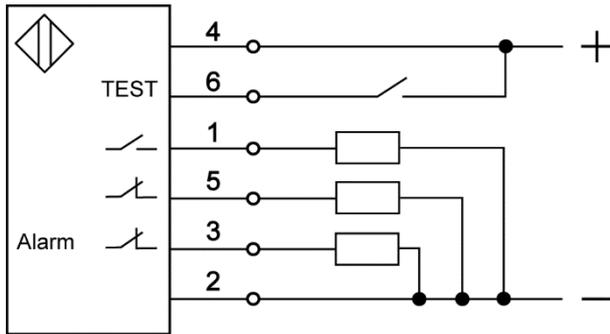
Typ	LRD 600.38 GV
Anschlussart	Art.-Nr.
Klemmenraum	5040A
Einsatzbereich	Materialerfassung von kalten und heißen Objekten

Technische Daten

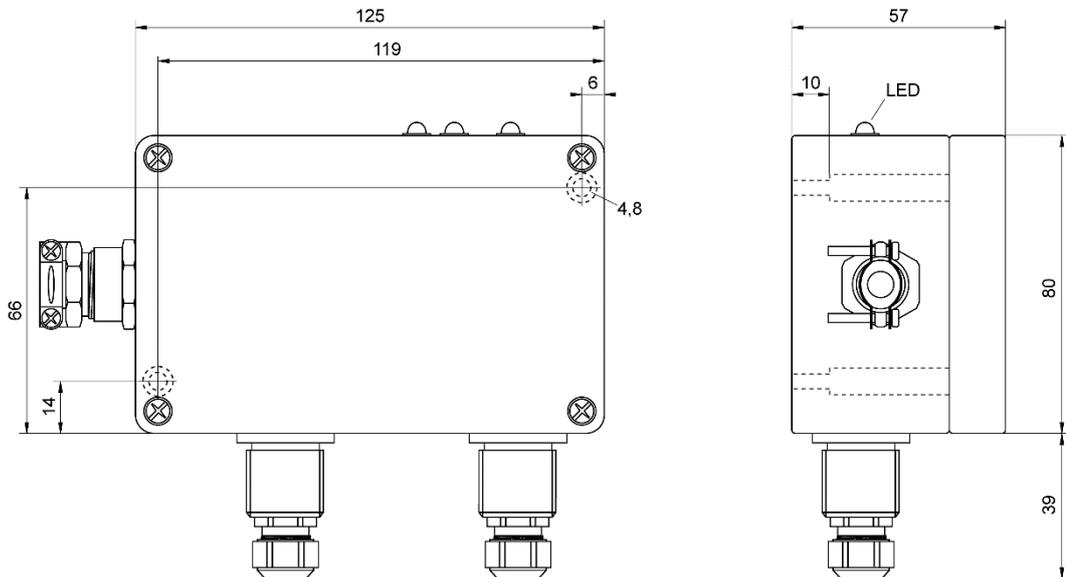
Funktion	Reflexlichtschranke
Reichweite max.	35 m*
Betriebsreichweite	25 m*
Lichtart	unsichtbares Infrarotlicht
Alarmfunktion	Verschmutzung
Ausrichthilfe	optisch mit LED
Betriebsspannung	12 - 55 V DC
Restwelligkeit	max. 15 %
Stromaufnahme	< 40 mA
Testfunktion	ja
Ausgang 1 (bei Objekterkennung leitend)	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

* bezogen auf Reflektor OR 03 100 x 100 mm

Anschlussplan



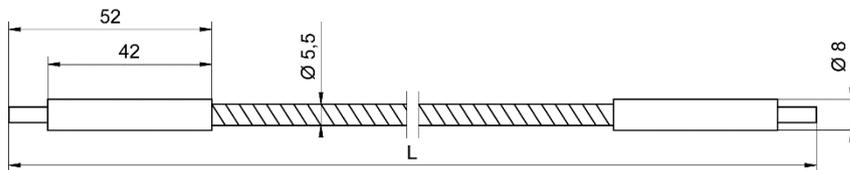
Maße (mm)



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

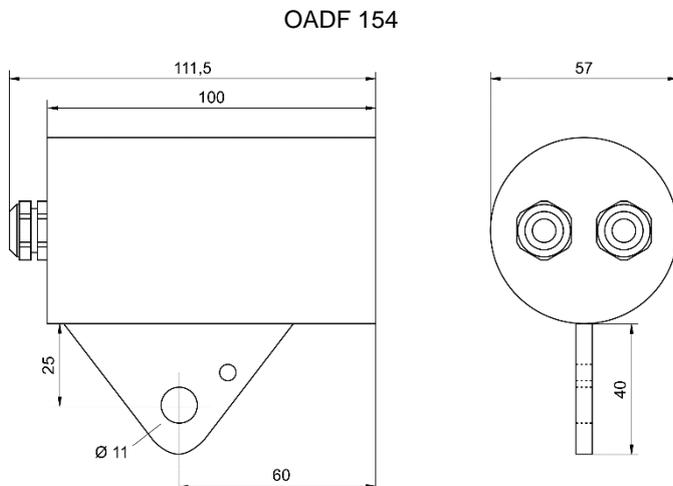
Maße Lichtleitkabel (mm)



Optik für Reflexlichtschanke (nicht im Lieferumfang enthalten)

	Typ	Art.-Nr.
Optik Reflexlichtschanke, bis 290°C Umgebungstemperatur	OADF 154	6039D
Halter für zwei Lichtleitkabel ohne Optik, bis 600°C Umgebungstemperatur	OACF 672H	6037E

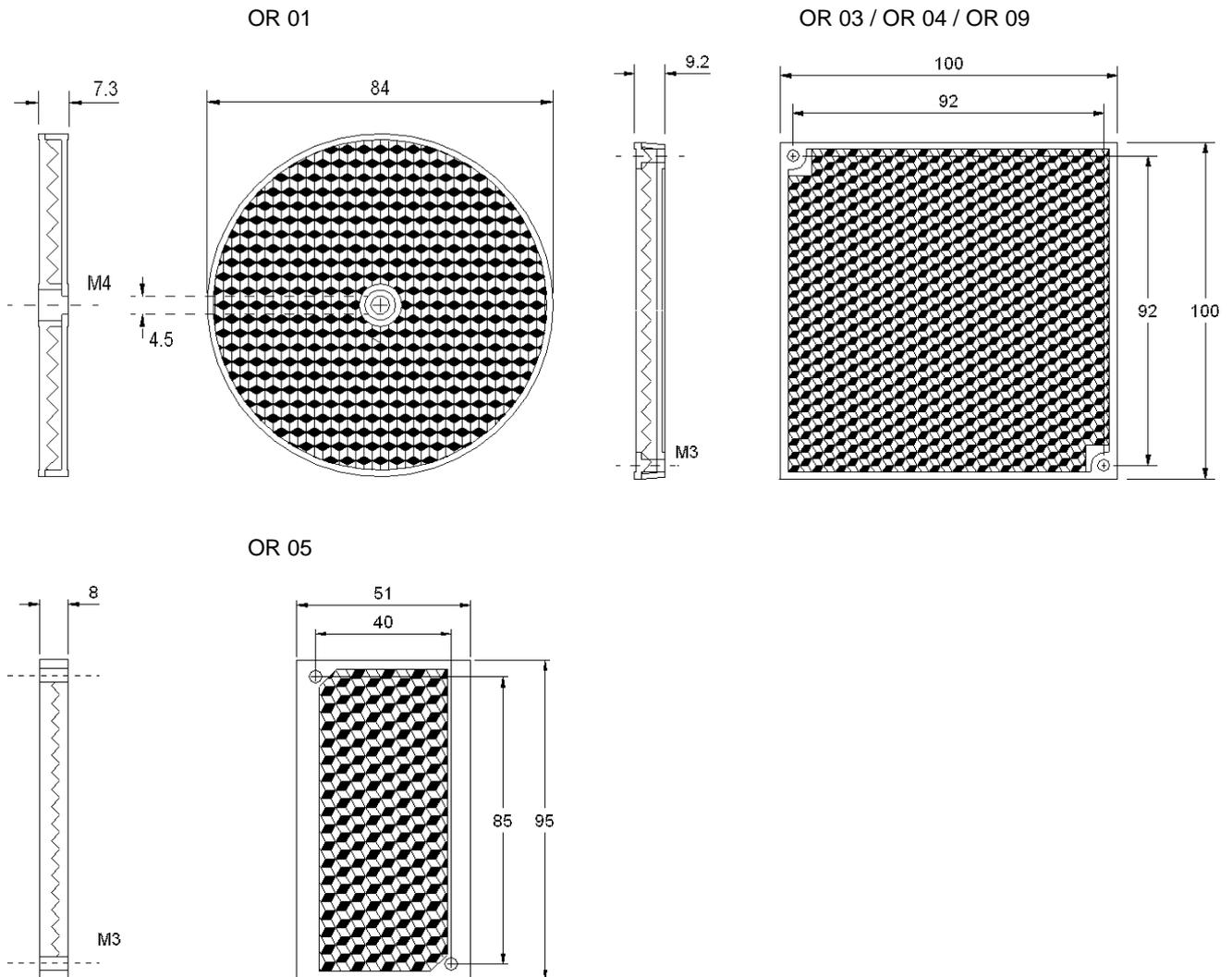
Maße Optik (mm)



Reflektoren für Reflexlichtschranke (nicht im Lieferumfang enthalten)

	Typ	Art.-Nr.
Reflektor Kunststoff 84 mm rund, bis 60°C Umgebungstemperatur	OR 01	9818C
Reflektor Kunststoff 100 x 100 mm, bis 60°C Umgebungstemperatur	OR 03	9818E
Reflektor Kunststoff 100 x 100 mm, bis 150°C Umgebungstemperatur	OR 04	9818F
Reflektor Kunststoff 100 x 100 mm, chemikalienbeständig, bis 150°C Umgebungstemperatur	OR 09	9818L
Reflektor Glas 94 x 51 mm, bis 500°C Umgebungstemperatur	OR 05	9818I

Maße Reflektoren (mm)



Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

	Typ	Art.-Nr.
-	-	-

Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

	Typ	Art.-Nr.
Montagefuß für Optik OADF,	HM 2	9816B
Montagewinkel für Halter OACF	HM 4	9816D
Montagewinkel für Reflektoren	HM 6	9816F
Pilotlichtvorsatz zur Ausrichtung	DAK 308	6913G
Adapter Pilotlichtvorsatz für Optik OADF	OL 26	9828H
Luftblasvorsatz für Optik OADF	OL 34	9828Q
Passende Schutzschlauchsets für Lichtleiter lieferbar		

Weitere Informationen

	Dokument
Bedienungsanleitung	BDA_Reflex600_D_E