Reflexions-Lichtschranke
LRA 600.38 GV S4

- Reichweite 65 m, einstellbar
- PNP Schließer + PNP Öffner
- Alarmfunktion Verschmutzung
- Optische Justierhilfe und Verschmutzungsanzeige
- Stecker S4 (M12)
- G3/4“ Gewinde für Schutzschlauchmontage

Produktmerkmale

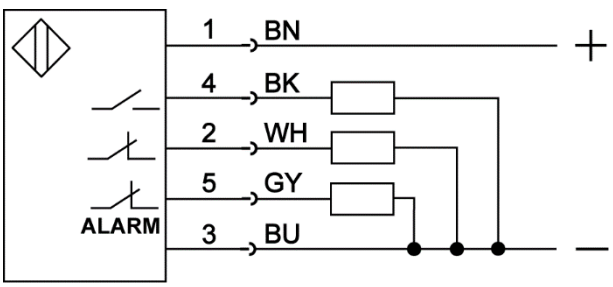
Typ	**LRA 600.3A GV S4**
Anschlussart	**Art.-Nr.**
Stecker S4 (M12x1 A)	5039F
Einsatzbereich	Materialerfassung von kalten und heißen Objekten

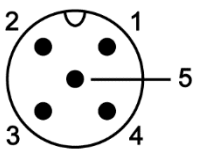
Technische Daten

Funktion	Reflexionslichtschranke
Reichweite max.	65 m*
Betriebsreichweite	45 m*
Lichtart	unsichtbares Infrarotlicht
Alarmfunktion	Verschmutzung
Ausrichthilfe	ja
Betriebsspannung	10 - 55 V DC
Restwelligkeit	max. 15 %
Stromaufnahme	< 40 mA
Ausgang 4 (BK) bei Objekterkennung leitend	PNP Schließer
Ausgang 2 (WH) bei Objekterkennung sperrend	PNP Öffner
Ausgang 5 (GY) 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	-20 bis +70 °C
Schutzart	IP 67
Gehäusewerkstoff	Edelstahl
Funktionsanzeige	LED

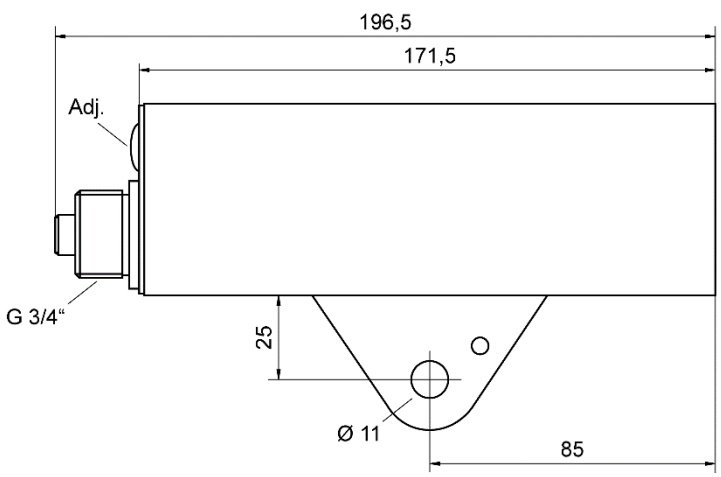
* bezogen auf Reflektor OR 03 100 x 100 mm

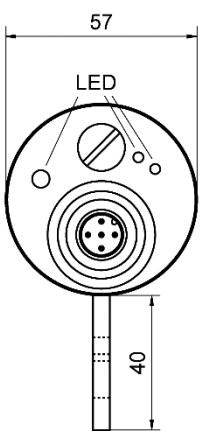
Anschlussplan





Maße (mm)



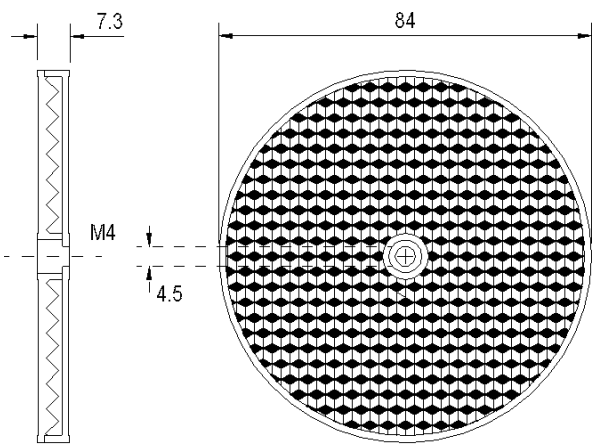


Reflektoren für Reflexlichtschranke (nicht im Lieferumfang enthalten)

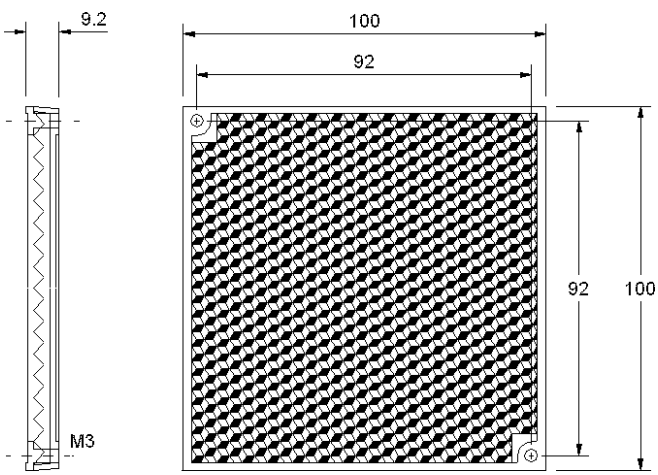
	Typ	Art.-Nr.
Reflektor Kunststoff 84 mm rund, bis 60°C Umgebungstemperatur	OR 01	9818C
Reflektor Kunststoff 100 x 100 mm, bis 60°C Umgebungstemperatur	OR 03	9818E
Reflektor Kunststoff 100 x 100 mm, bis 150°C Umgebungstemperatur	OR 04	9818F
Reflektor Kunststoff 100 x 100 mm, chemikalienbeständig, bis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

Maße Reflektoren (mm)

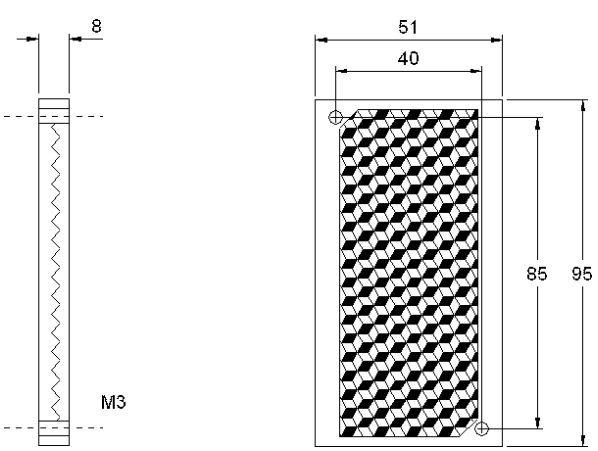
OR 01



OR 03 / OR 04 / OR 09



OR 05



Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

	Typ	Art.-Nr.
-	-	-

Zubehör (**nicht** im Lieferumfang enthalten)

	Typ	Art.-Nr.
Anschlusskabel 2 m, 5 polig, mit gerader Kupplung S4 (M12 x 1 A)	ST 043/5-2	9850C
Anschlusskabel 5 m, 5 polig, mit gerader Kupplung S4 (M12 x 1 A)	ST 043/5-5	9850D
Anschlusskabel 10 m, 5 polig, mit gerader Kupplung S4 (M12 x 1 A)	ST 043/5-10	9851U
Montagefuß	HM 2	9816B
Adapter 3/4“ auf M20 für Schutzschlauchmontage (passende Schutzschläuche lieferbar)	HG 2	9855B
Pilotlichtvorsatz zur Ausrichtung	DAK 308	6913G
Adapter für Pilotlichtvorsatz DAK 308	OL 26	9828H
Luftblasvorsatz	OL 34	9828Q
Schutzrohr 100 mm für Luftblasvorsatz OL 34	OL 37	9828T
Haltewinkel für Reflektoren zur Montage an HM 2 oder HM 4	HM 6	9816F

Weitere Informationen

	Dokument
Schutzschläuche	P46
Bedienungsanleitung	BDA_Reflex600_D_E