Einweg-Lichtschranke
LSA 600.38 GV S4 (Empfänger)

- Reichweite bis zu 2500 m, einstellbar
- 3 Schaltausgänge PNP Schließer + PNP Öffner
- Alarmfunktion Verschmutzung
- Optische Justierhilfe und Verschmutzungsanzeige
- Stecker S4 (M12 x 1A)
- G3/4“ Gewinde für Schutzschlauchmontage

Produktmerkmale

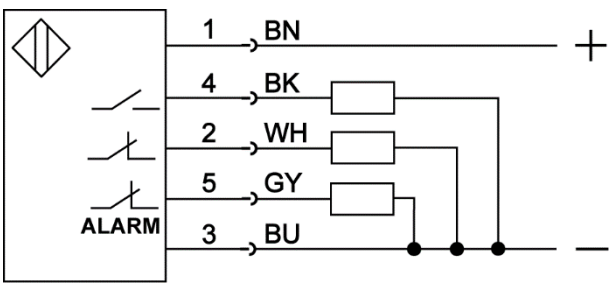
Typ	**LSA 600.38 GV S4**
Anschlussart	**Art.-Nr.**
Stecker S4 (M12x1 A)	5038I
Passender Sender	LAA 600, LAB 600, LAD 600
Einsatzbereich	Materialerfassung von kalten und heißen Objekten

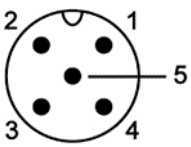
Technische Daten

Funktion	Empfänger
Reichweite max.	2500 m
Betriebsreichweite	1500 m
Lichtart	unsichtbares Infrarotlicht
Alarmfunktion	Verschmutzung
Ausrichthilfe	Ja
Betriebsspannung	10 - 55 V DC
Restwelligkeit	max. 15 %
Stromaufnahme	ca. 35 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 rot / grün

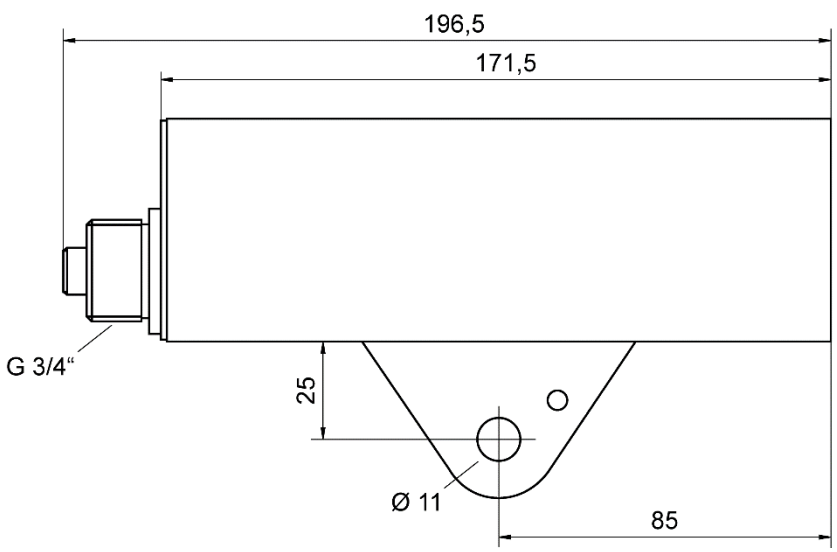
Einweg-Lichtschranke
LSA 600.38 GV S4 (Empfänger)

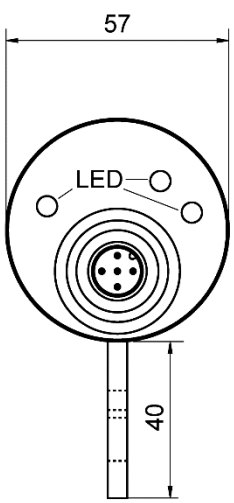
Anschlussplan





Maße (mm)





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
Tubus	OL 19	9828A
Luftblasvorsatz	OL 34	9828Q
Tubus für Luftblasvorsatz OL 34	OL 36	9828S
Schutzrohr 100 mm für Luftblasvorsatz OL 34	OL 37	9828T

Weitere Informationen

	Dokument
Schutzschläuche	P46
Bedienungsanleitung	BDA_Einweg600_D_E