

- Reichweite 750 m
- Edelstahlgehäuse M40
- 3 Schaltausgänge frei parametrierbar
- Ein- und Ausschaltverzögerung
- Alarmfunktion Verschmutzung / Übertemperatur
- Ausrichthilfe mit LED
- Parametrierung über RS 485 + Software
- Modbus RTU
- Stecker S8 (M12)



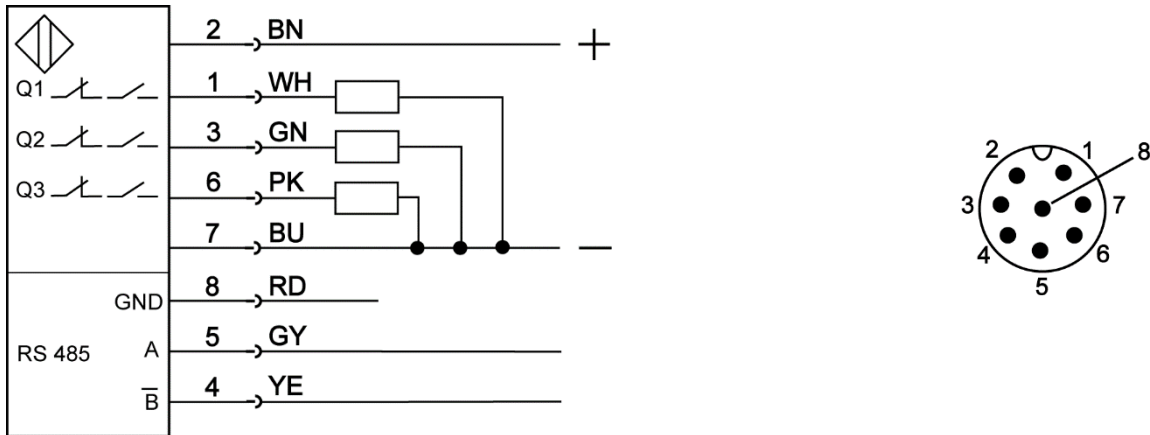
Produktmerkmale

Typ	LLXSS 600.2A GV S8
Anschlussart	Art.-Nr.
Stecker S8 (M12x1 A)	5071A
Passender Sender	LLAS 600, LLAA 600, LLAB 600
Einsatzbereich	Materialerfassung von kalten und heißen Objekten

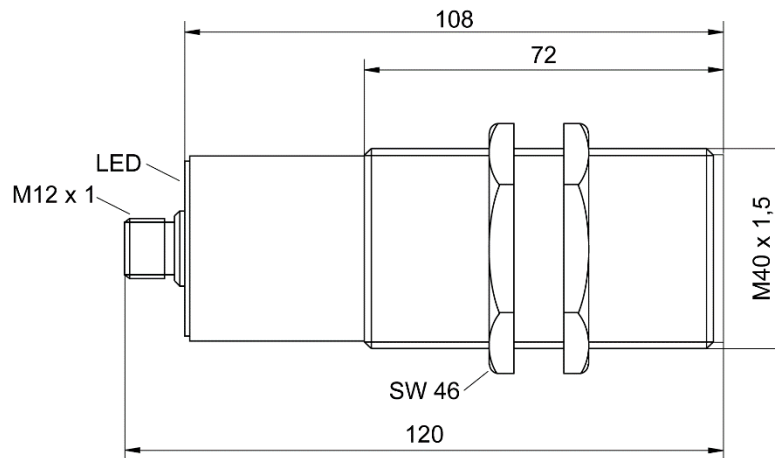
Technische Daten

Funktion	Empfänger
Reichweite max.	750 m
Betriebsreichweite	500 m
Lichtart	LASER (grün 520 nm), Klasse 2
Softwarefunktionen	Parametrierung Schaltausgänge, Ein-/Ausschaltverzögerung, Alarmfunktion, Betriebsanzeige, Teach-In, interne Temperatur
Alarmfunktion	Verschmutzung, Übertemperatur
Ausrichthilfe	optisch mit LED hinten, Software
Betriebsspannung	10 - 30 V DC
Restwelligkeit	max. 15 %
Stromaufnahme	< 20 mA
Digitale Kommunikation	RS 485 MODBUS RTU
Ausgang 1 (Objekt / Übertemperatur)	PNP Schließer / Öffner (parametrierbar)
Ausgang 2 (Objekt / Übertemperatur)	PNP Schließer / Öffner (parametrierbar)
Ausgang 3 (Objekt / Übertemperatur / Verschmutzung)	PNP Schließer / Öffner (parametrierbar)
Ein- / Ausschaltverzögerung einstellbar	0 – 60000 ms
Dauerstrombelastbarkeit	0 - 200 mA
Kurzschluss-Überstromsicherheit	ja, taktend
Spannungsabfall	< 2,5 V
Bereitschaftsverzug	≤ 50 ms
Ansprechzeit / Schaltfrequenz	≤ 0,5 ms / 1000 Hz
Umgebungstemperatur	-25 bis +70 °C
Schutzart	IP 67
Gehäusewerkstoff	Edelstahl
Funktionsanzeige	LED

Anschlussplan



Maße (mm)



Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

	Typ	Art.-Nr.
SW 46 Mutter, M40 x 1,5, Messing vernickelt, 2 Stück	-	-

Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

	Typ	Art.-Nr.
Anschlusskabel 2 m, 8 polig, mit gerader Kupplung S8 (M12 x 1 A)	ST S8-2	9850O
Anschlusskabel 5 m, 8 polig, mit gerader Kupplung S8 (M12 x 1 A)	ST S8-5	9850N
Anschlusskabel 10 m, 8 polig, mit gerader Kupplung S8 (M12 x 1 A)	ST S8-10	9850S
Montagewinkel justierbar	DAK 305	6913E
Montagewinkel fest	DAK 304	6913D
Blasvorsatz	DAK 303	6913C
Schnittstellenadapter zur Parametrierung		
Schnittstellenadapter RS485, Kupplung S4 (M12 x 1 A) 5-polig auf USB (inkl. 24 V Betriebsspannung für Sensor)	SIC 485U	9861B
Netzteil 90-260 VAC, 24 V DC / 1 A (für SIC 485U)	PPS 2	9853B
Adapterkabel S8 (M12 x 1 A) Kupplung 8-polig auf S4 (M12 x 1 A) Stecker 5-polig, 2m Kabel (passend zu SIC 485U)	ST S8 S4/5-2	9851E
Schnittstellenadapter RS485 mit Schraubklemmen auf USB (externe Spannungsversorgung notwendig)	SIC 485UD	9861E

Weitere Informationen

	Dokument
Bedienungsanleitung	BDA_LX_S_LLX_S_Einweg_D_E.pdf