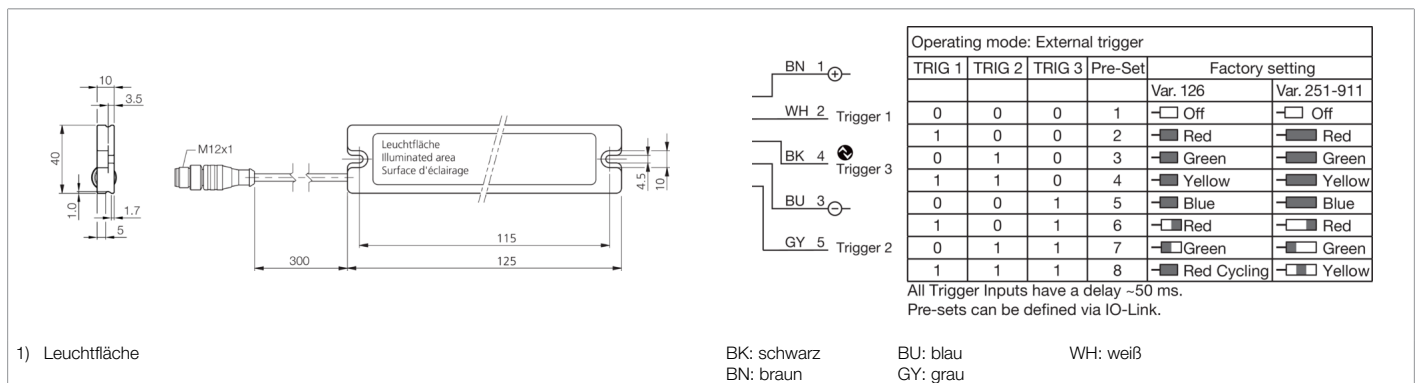




**213113**  
**SB-RGB-126-K-B5**  
**Signalbeleuchtung**

- Zwei Segmente: Extern Trigger / Segment Mode / Level Mode / Demo Mode
- Einfacher Betrieb auch ohne IO-Link möglich
- Per IO-Link frei parametrierbare Funktionen
- Hohe Lebensdauer durch intelligentes Thermomanagement
- Großes Leuchtfeld zur optimalen Darstellung des Maschinenstatus
- Hohe Schutzart IP 67
- Magnethalte-Set optional erhältlich
- Justierbarer Befestigungswinkel optional erhältlich
- Aufsteckbarer Diffusionsfilter optional erhältlich



| Funktion |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Technische Daten (typ.)     |  | +20°C, 24 V DC                                                                                                      |
|-----------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung            |  | 18 ... 30 V DC (Supply Class 2)                                                                                     |
| Eigenstromaufnahme          |  | 125 mA (24 V DC)                                                                                                    |
| Leistung                    |  | 3,0 W (24 V DC)                                                                                                     |
| Verpolschutz                |  | ja                                                                                                                  |
| Leuchtfäche                 |  | 95 x 30 mm                                                                                                          |
| Gehäuselänge                |  | 125 mm                                                                                                              |
| Gehäusehöhe                 |  | 10 mm                                                                                                               |
| Gehäusebreite               |  | 40 mm                                                                                                               |
| Gehäusematerial             |  | Aluminium (natur, eloxiert)                                                                                         |
| Material                    |  | PU, glasklar (Fenster)                                                                                              |
| Gewicht                     |  | 115 g                                                                                                               |
| Schutzklasse                |  | III, Betrieb an Schutzkleinspannung                                                                                 |
| Risikogruppe (DIN EN 62471) |  | Freie Gruppe                                                                                                        |
| Modell                      |  | Signalbeleuchtung                                                                                                   |
| Produktsreihe               |  | SB-RGB                                                                                                              |
| Anzahl Segmente (max)       |  | 2                                                                                                                   |
| Betriebsmodi                |  | Extern Trigger / Segment Mode / Level Mode / Demo Mode, LED-Betriebsarten: Statisch / Blinken / Blitzen             |
| Lichtintensität einstellbar |  | 10 ... 100 %, per IO-Link                                                                                           |
| Triggereingang High Pegel   |  | > 8,0 V                                                                                                             |
| Triggereingang Low Pegel    |  | < 5,0 V                                                                                                             |
| Triggereingang              |  | 8 Farb-Pre-Sets: über Trigger 1 + 2 + 3 anwählbar                                                                   |
| Schnittstelle               |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, 5000 µs)</li> <li>■ Prozess Daten</li> </ul> |
| Lichtquelle                 |  | LED                                                                                                                 |



**213113**  
**SB-RGB-126-K-B5**  
**Signalbeleuchtung**

| Technische Daten (typ.)         |  | +20°C, 24 V DC                                                                |
|---------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------|
| Farbe                           |  | Rot, Grün, Gelb, Blau, Weiß, Orange, Rosa, Benutzerdefiniert (IO-Link)        |
| Abstrahlwinkel FWHM             |  | 120°                                                                          |
| Schock-/Schwingbeanspruchung    |  | 30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm                                            |
| Umgebungstemperatur Betrieb     |  | 0 ... +50 °C                                                                  |
| Schutzart                       |  | IP 67                                                                         |
| Anschluss                       |  | Pigtail, 0,3 m, M12, 5-polig                                                  |
| Anschlusskabel                  |  | VK ... /5                                                                     |
| Weitere Informationen / Zubehör |  | <a href="https://www.di-soric.com/213113">https://www.di-soric.com/213113</a> |