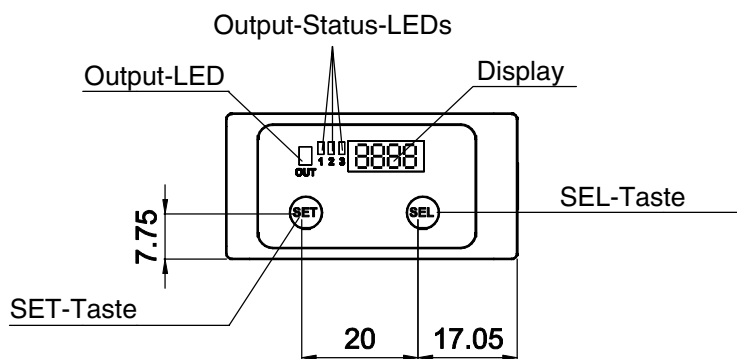
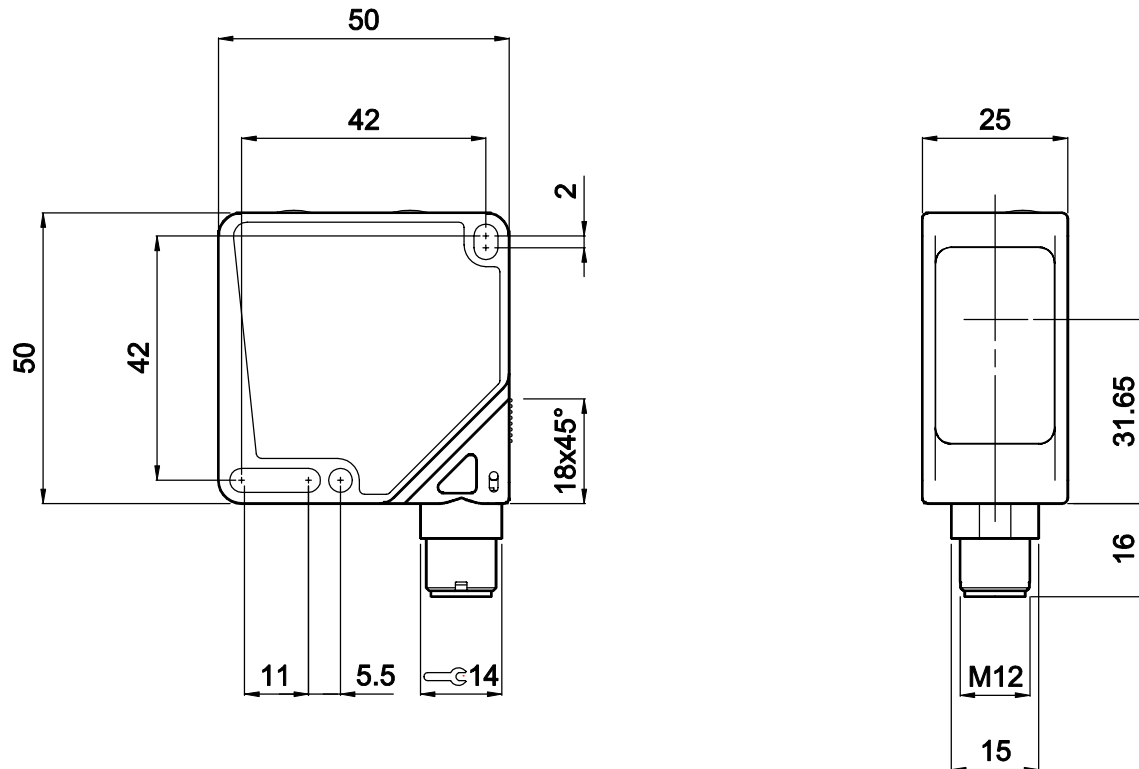


- 3 Farbkanäle unabhängig einstellbar
- 10 Farbtoleranzstufen einlernbar
- Arbeitsbereich 5 mm bis 45 mm
- Einstellung über 2 Tasten und 4-stelliges Display
- Detektion zu einem definierten Zeitpunkt einstellbar
- Version V19 für dunkle Farben (Schwarzerkennung)
- UL-Zulassung

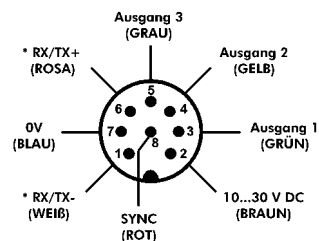


Typenbezeichnung	S65-PA-5-V09-PPP
Technische Daten	DC PNP
Betriebsspannung	10–30 V DC
Stromaufnahme	60 mA max. bei 24 V DC
Ausgangsstrom	100 mA max.
Sättigungsspannung	≤ 2 V
Ansprechzeit	335 µs
Schaltfrequenz	1500 Hz
Ausgang	3 PNP – NO
Arbeitsbereich	5–45 mm; 15–25 mm bei sehr dunklen Farben
Lichtart	LED weiß, 400–700 nm
Lichtfleckdurchmesser	ca. 4 mm bei 20 mm Tastabstand
Einstellung	SET-Taste und SEL-Taste
Betriebsarten	C (Farbart) oder C+I (Farbart und Intensität) unabhängig für jeden Kanal
Impulsverlängerung	einstellbar zwischen 5, 10, 20, 30 und 40 ms
Funktionsanzeige	Display 4-stellig; Ausgang: LED gelb; Status: 3 LEDs grün
Anschluß	M12 Stecker, 8-polig
Schutzklasse	Klasse 2
Schutzart	IP 67
Betriebstemperatur	–10 °C bis +55 °C
Optionen	RS485-Schnittstelle Befestigungswinkel ST-504 S65-PA-5-V19-PPP (Sensor für Schwarzerkennung)
Verbindungskabel	CS-A1-06-B-03; M12 Kupplungsdose, 8-polig, 3 m Kabel ungeschirmt

Abmessungen (mm)



Anschlußschema



Hinweis:

Die Adernfarben der Kabel entsprechen dem Standard der in Europa hergestellten Kabel.

RX/TX Anschlüsse nur für Version mit RS485-Schnittstelle.

SYNC Anschluss zum aktivieren der Tastensperre und zur Detektion zu einem definierten Zeitpunkt.

Anschlüsse und Teach-In Funktionen werden ausführlich in der mitgelieferten Bedienungsanleitung beschrieben.