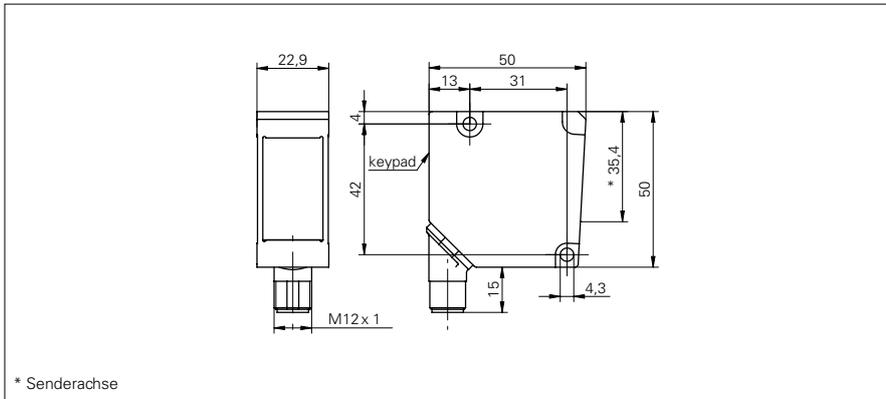


Farb-Sensoren

FKDM 22P1902/S14F

Masszeichnung



Allgemeine Daten

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Tastweite Tw | 40 mm |
| Sensorkanäle | 2 (einlernbar) |
| Toleranzbereiche | 5-stufig einstellbar (LED's) |
| Grösse Messfleck | 3 mm x 5 mm |
| Lichtquelle | LED rot / grün / blau |
| Signalanzeige (Teach) | LED orange |
| Kanalzustandsanzeige | LED gelb pro Kanal |
| Betriebsanzeige | LED grün |

Elektrische Daten

| | |
|------------------------------|---|
| Ansprech- / Abfallzeit | < 0,34 ms |
| Betriebsspannungsbereich +Vs | 10 ... 30 VDC |
| Leistungsaufnahme | < 2 W |
| Ausgangsschaltung | PNP |
| Schaltfunktion | Hellschaltung |
| Spannungsabfall Vd | < 1,8 VDC |
| Ausgangsstrom (pro Kanal) | < 100 mA |
| ext. Teach Eingang | Protokoll m. Rückmeldung über Kanal 1 - Ausgang |
| Synch. Eingang | low aktiv |
| Pegel (Synch., Teach) | high: 2/3 Vs...Vs low: 0 V...1/3 Vs |
| kurzschlussfest | ja |
| verpolungsfest | ja |

Mechanische Daten

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Breite / Durchmesser | 22,9 mm |
| Bauform | quaderförmig |
| Gehäusematerial | Zink-Druckguss |
| Frontscheibe | Glas |
| Gerätestecker | Stecker M12 8-Pol, schwenkbar |

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------|----------------|
| Arbeitstemperatur | -10 ... +55 °C |
| Schutzart | IP 67 |

Foto



Anschlussbild

