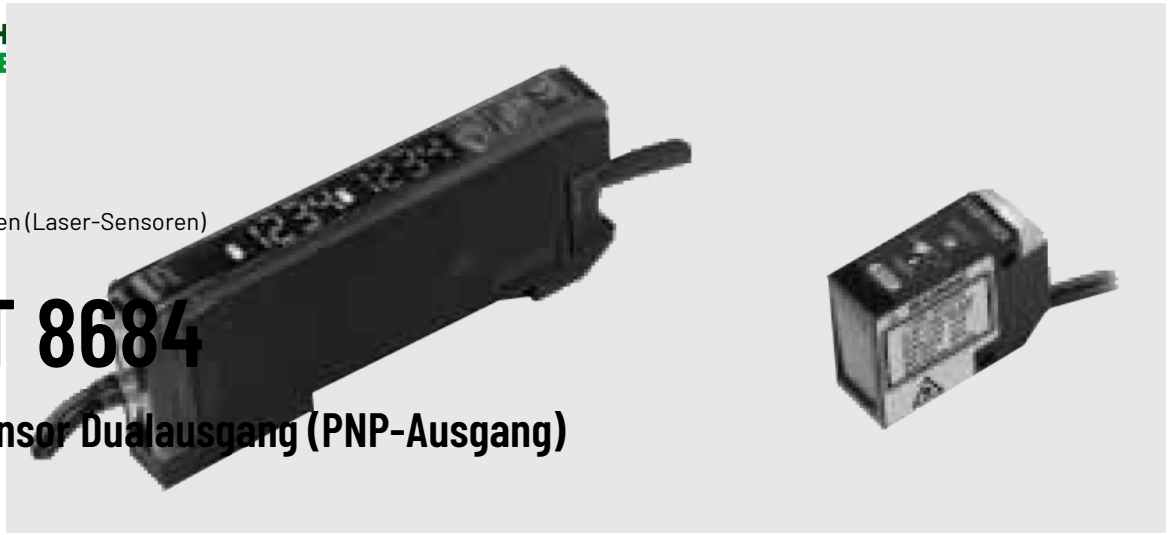
Andere Sensoren (Laser-Sensoren)

# LVHT 8684

## Laser-Sensor Dualausgang (PNP-Ausgang)



| | |
|---|---|
| Anschlussart: | 2m Kabel |
| Anzeige: | Schaltanzeige für Kanal 1 (orange), Schaltenzeige für Kanal 2 (orange) |
| Ausgang: | PNP-Ausgang |
| Bedienfeldabdeckung: | Polybutylenterephthalat (PBT) |
| Betriebsspannung: | 12 bis 24 V DC ±10 %, Restwelligkeit max. 10 % |
| E/A-Einstellungen: | Ausgang: Kanal 2, Bereichsausgang oder Selbstdiagnose |
| Fremdlichtunempfindlichkeit: | Glühlampe: max. 10.000 lx, Sonnenlicht: max. 20.000 lx |
| Funktion: | Leistungsabstimmung, Kantenerknennung, Zeitfunktion, Rücksetzen auf Null, Rücksetzen beim Einschalten, Ausschluss gegenseitiger Beeinflussung (s. Hinweis 1), Vorwahlzähler (s. Hinweis 2), Drehung der Displayanzeige um 180° |
| Funktionsanzeigen: | Mögliche Anzeigekombinationen: Lichtintensität (absolut)+Schwellenwert/Lichtintensität (%)+Schwellwert/Lichtintensität (positiver Spitzenwert)+Ausgangswert ohne Lichteinfall/Lichtintensität (negativer Spittzenwert)+Ausgangswert ohne Lichteinfall/Balkenanzeige/Lichtintensität (absolut)+Spitzenwert (gehalten)/Lichtintensität (absolut)+Kanal |
| Gehäusematerial: | Polybutylenterephthalat (PBT) |
| Hochauflösender Modus: | 4 ms (Ansprech- und Abfallzeit) |
| Hochgeschwindigkeitsmodus: | 100 µs (Ansprech- und Abfallzeit) |
| Leistungsaufnahme: | max. 1.080 mW (Stromaufnahme: max. 45 mA bei 24 V DC) |
| Luftfeuchtigkeit: | Betrieb und Lagerung: 35% bis 85% (ohne Reif- und Tröpfchenbildung) |
| Schaltausgang: | Lastspannung: max. 26, 4 V DC; NPN/PNP (je nach Modell) mit offenem Kollektor; Laststrom: max. 50 mA; Restspannung: max. 1V |
| Schutzart: | N/A |
| Standardmodus: | 1 ms (Ansprech- und Abfallzeit) |
| Umgebungstemperatur: | Betrieb: -25°C bis +55°C (Gruppe aus ein bis drei Verstärkern), -25°C bis +50°C (Gruppe aus drei bis elf Verstärkern), -25°C bis +45°C (Gruppe aus zwölf bis sechzehn Verstärkern) (ohne Reif- und Tröpfchenbildung), Lagerung: -30°C bis +70°C (ohne Reif- und Tröpfchenbildung) |

Alle Informationen zu diesem Produkt finden Sie auch auf unserer Website unter:
**https://schoenbuch-sensor.de/produkte/lvht-8684/**