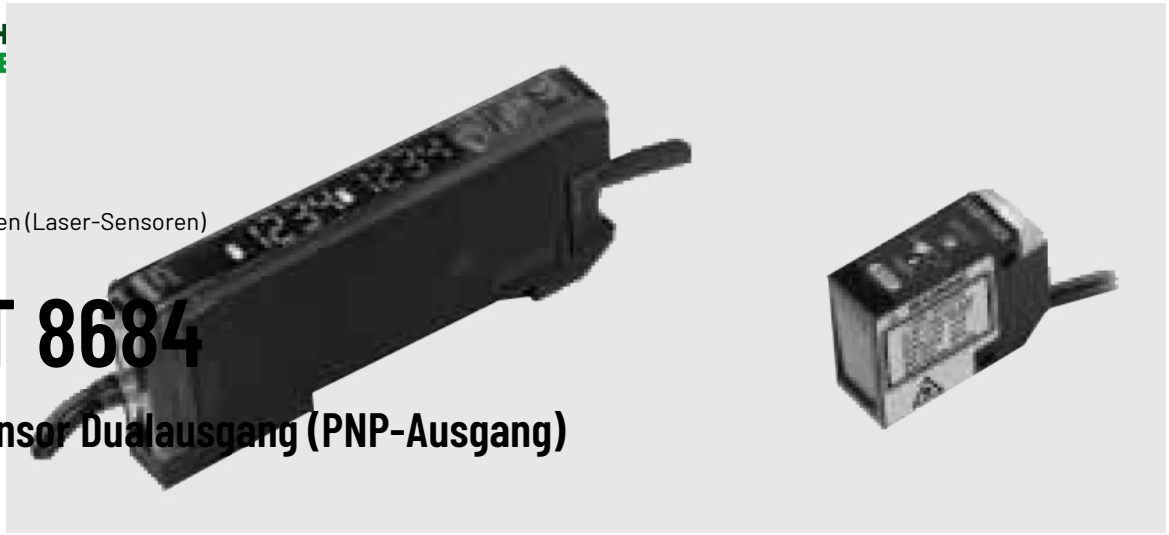
Andere Sensoren (Laser-Sensoren)

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/