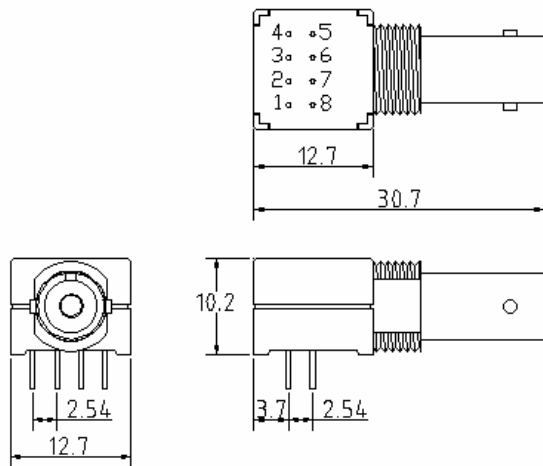


## UNF 24129-2 T

### Beschreibung:

ST-Fiber-Dip mit blauem Kunststoff-Barrel, Gewindeausführung mit Gewinde 3/8-32 UNEF-2A, bestückt mit einem nicht invertierenden 200 kBit/s Digitalempfänger mit TTL-Ausgang für LWL-Anwendungen mit Glas- und Kunststoff-Lichtwellenleitern.

### Abmessungen:



### Anschlußbelegung:

- 1 = n.c.
- 2 = Vcc
- 3 = Ground
- 4 = n.c.
- 5 = n.c.
- 6 = TTL-Ausgang
- 7 = Ground
- 8 = n.c.

### Lieferumfang:

- Bauelement
- Staubschutzkappe

### Technische Daten

Empfindlichkeit .....	<b>1 <math>\mu</math>W (-30 dBm) typ.</b> ( $\lambda = 850 \text{ nm}$ )
Betriebsspannung .....	<b>5 V (<math>\pm 10 \%</math>)</b>
Stromaufnahme .....	<b>6 mA typ., max. 12 mA</b>
Baudrate .....	<b>DC .. 200 kBaud</b>
PullUp-Widerstand .....	nicht erforderlich
Pulsweitenverzerrung .....	typ. <b>5 %</b> ( $P_{in} > 1,5 \mu\text{W}$ , 20 kHz, 50% Puls-Pausen-Verhältnis) max. <b>10 %</b> ( $P_{in} > 100 \mu\text{W}$ , 20 kHz, 50% Puls-Pausen-Verhältnis)
Anstiegszeit .....	<b>12 ns</b> ( $P_{in} > 1,5 \mu\text{W}$ , $V_o = 0,4\text{-}2,4 \text{ V}$ )
Abfallzeit .....	<b>3 ns</b> ( $P_{in} < 0,1 \mu\text{W}$ , $V_o = 2,4\text{-}0,4 \text{ V}$ )
High-Pegel .....	<b>3,3 V typ., 2,4 V min.</b> ( $P_{in} > 1,5 \mu\text{W}$ )
Low-Pegel .....	<b>0,3 V typ., 0,4 V min.</b> ( $P_{in} < 0,1 \mu\text{W}$ )
Material Barrel .....	<b>PBT, blau</b>
Kennzeichnung .....	<b>UNF 24129 T</b>
Betriebstemperatur .....	<b>-20 bis +65 °C</b>
Lagertemperatur .....	<b>-30 bis +95 °C</b>