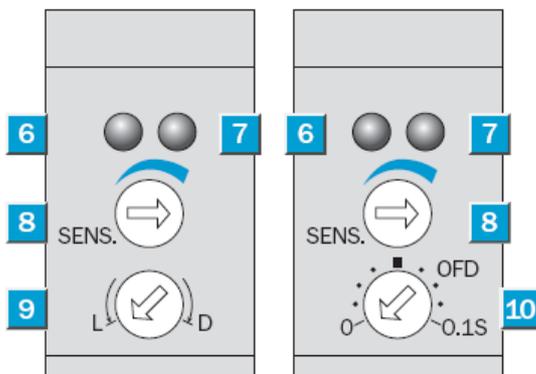
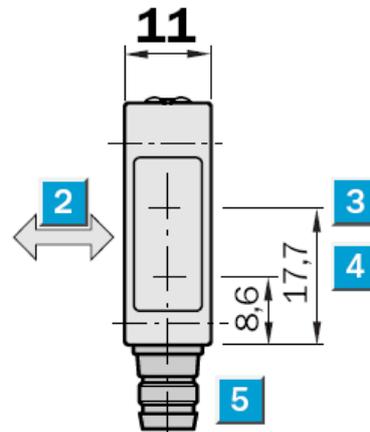
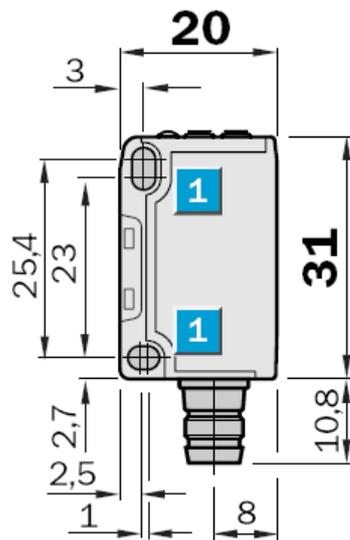
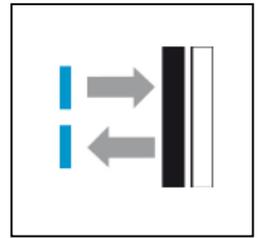
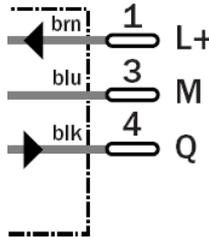
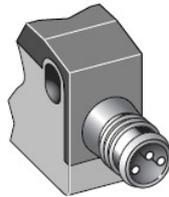




Anschlussart

M8, 3-polig

WTB140-P330

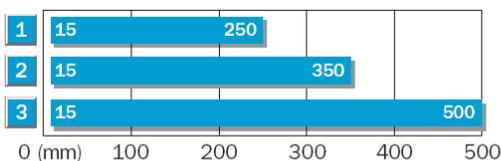


- 1** Befestigungsbohrung Ø 3,2 mm für M3
- 2** Vorzugsrichtung des Tastgutes
- 3** Mitte Optikachse Empfänger
- 4** Mitte Optikachse Sender
- 5** Anschluss
- 6** LED-Anzeige grün: Lichtempfang mit Funktionsreserve > 1,1
- 7** LED-Anzeige orange: Schaltausgang aktiv
- 8** Tastenweiteneinsteller (5 U)
- 9** Hell-/Dunkeldrehswitcher:
L = hellschaltend, D = dunkelschaltend
- 10** OFD, Wahlschalter (270°) Abfallverzögerung t_{OFF} :
 $t = 0 \dots 0,1 \text{ ms}$

Technische Daten

Schaltabstand, von ... bis:	15 mm ... 500 mm, 2 mm ... 500 mm
Lichtsender:	LED
Lichtart:	Rotlicht
Lichtfleckdurchmesser:	Ca. 15 mm in 200 mm Entfernung
Laser:	Rotlicht
Schaltabstand max.:	15 mm ... 500 mm, 2 mm ... 500 mm
Einstellung:	Poti 5 Umdrehungen
Wellenlänge:	680 nm
Bauform:	Quaderförmig
Abmessungen (BxHxT):	11 mm x 31 mm x 20 mm
Versorgungsspannung:	DC 10 ... 30 V
Restwelligkeit:	± 10 %
Stromaufnahme:	≤ 30 mA
Schaltausgang:	PNP: open collector: Q
Schaltart:	Hell-/Dunkelschaltung per Drehschalter
Ausgangsstrom max.:	100 mA
Ansprechzeit:	≤ 0,5 ms
Schaltfolge:	1.000 Hz
Anschlussart:	Steckverbindung, M8, 3polig
Schutzschaltungen:	Uv-Anschlüsse verpolsicher / Ein-/Ausgänge verpolsicher / Störimpulsunterdrückung / Ausgänge überstrom- und kurzschlussfest
Schutzart:	IP 67
Umgebungstemperatur, Betrieb:	-25 °C ... +55 °C
Umgebungstemperatur, Lager:	-40 °C ... +70 °C
Gewicht:	Ca. 9 g
Werkstoff, Gehäuse:	PBT
Signalspannung PNP HIGH/LOW:	Uv -1,8 V/ca. 0 V

Tastweite



■ Betriebstastweite

1	Tastbereich auf Schwarz, 6 % Remission
2	Tastbereich auf Grau, 18 % Remission
3	Tastbereich auf Weiß, 90 % Remission

