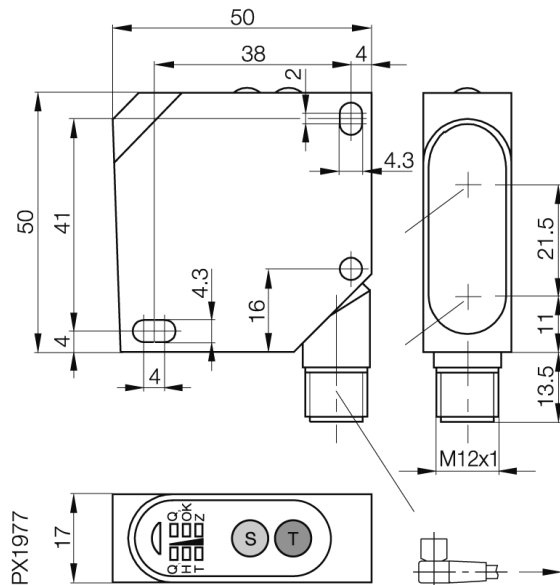




Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsstrom (I _e)	100 mA
Bereitschaftsverzug max. (t _v)	300 ms
Schaltausgang	2xPNP-Transistor
Schaltfrequenz (f)	1000 Hz
Leerlaufstrom I _o max. bei U _e	40 mA
Betriebsspannung U _B min.	18 V
Betriebsspannung U _B max.	30 V
Incl. Restwelligkeit	10%
Impulsverlängerung	50 ms
Schnittstelle	RS485
Anschluss	Stecker M12, 8-polig
Bemessungsfrequenz	DC
Lastkapazität max. zulässig	0,1 µF
Schaltfunktion	hell- oder dunkelschaltend
Lastwiderstand max. (R _I)	500 Ohm
Ausgangssignal	4...20 mA

Mechanische Daten

Temperaturdrift max.	< 0.02% / °C
Umgebungstemperatur max.	+60 °C
Umgebungstemperatur min.	-15 °C
Gewicht	43 g
Werkstoff der aktiven Fläche	PMMA
Werkstoff Gehäuse	ABS
Linearitätsfehler	0.55µm %
Schaltabst. einstellbar durch	Teach-in
Auflösung max.	0,1% v. Wh
Arbeitsabstand min.	80 mm
Arbeitsabstand max.	300 mm

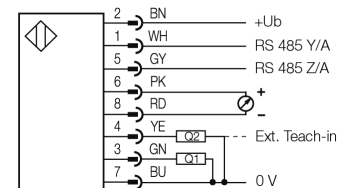
Allgemeine Daten

Betriebsspannungsanzeige	Ja
Funktionsanzeige	Ja, gelbe LED
Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP 67
Verpolungssicher	ja
Sensortyp	Distanzsensor

Optische Daten

Lichtquelle, Lichtart	Laser rot
Laserschutzklasse	2
Wellenlänge des Lichts	650 nm
Zulässiges Fremdlicht	5000 Lux
Lichtfleckgröße bei 2 m max.	4,5mm bei 300mm

Anschlussbild



Steckerbild

