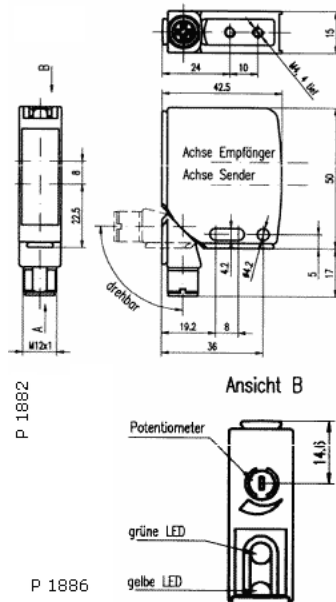




Elektrische Daten

Bem. Isolationsspannung (Ui)	75 DC V
Lastkapazität max. zulässig	1 µF
Leerlaufstrom Io max. bei Ue	35 mA
Ausschaltverzug max. toff	0,25 ms
Einschaltverzug max. ton	0,25 ms
Betriebsspannung UB min.	10 V
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer/Öffner
Betriebsspannung UB max.	30 V
Incl. Restwelligkeit	max. 15% von UB
Schaltfrequenz (Standardweg)	2000 Hz
Schaltfrequenz (f)	2000 Hz
Bemessungsbetriebsspannung	24 DC V

Mechanische Daten

Oberflächenschutz	vernickelt
Werkstoff Gehäuse	Gd-Zn, vernickelt
Tastweite min.	100 mm
Schaltabst. einstellbar durch	Potentiometer
Tastweite max.	20000 mm
Grenzreichweite	-- no selection -- mm
Umgebungstemperatur max.	+50 °C
Umgebungstemperatur min.	-10 °C
Tastweiteneinstellung	Potentiometer
Gewicht	80 g
Werkstoff der aktiven Fläche	PMMA
Reichweite min.	100 mm
Reichweite max.	20000 mm

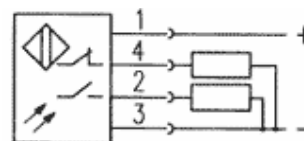
Allgemeine Daten

Verpolungssicher	ja
Spannungsfall bei 100 mA max.	2 V
Sensortyp	Reflexionslichtschranke mit Polfilter
Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP 67
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schutzklasse	2
Betriebsspannungsanzeige	Ja
Funktionsanzeige	Ja

Optische Daten

Lichtquelle, Lichtart	polarisiertes Rotlicht
Wellenlänge des Lichts	650 nm
Zulässiges Fremdlicht	5000 Lux

Anschlussbild



Steckerbild

