



## Optoelektronischer Sensor

### Serie 10 - PNP

#### Bauform M12 x 1

- Gehäusematerial: Messing
- Tastweite 0...300 mm einstellbar
- Mit Steckverbindung M12x1
- Energetischer Taster

Zulassungen:



#### Technische Daten

Tastweite [mm], min. / max.	0 / 300
Reichweite [m] mit Tripelspiegel	3
Elektrische Ausführung	3-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Schließer
<b>Typ PNP</b>	<b>IS-120-M12-10-S-Y5</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>556 101</b>
<b>Anschlussbild-Nr.</b>	<b>4</b>
Betriebsspannung ( $U_B$ )	10...35 V DC
Ausgangsstrom max. ( $I_e$ )	200 mA
Sender / Wellenlänge	LED rot 660 nm
Fremdlichtgrenze Halogen-/Sonnenlicht	5.000 / 10.000 Lux
Spannungsabfall max. ( $U_v$ )	2 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Leerlaufstrom ( $I_0$ )	typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	1000 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+55°C
LED-Anzeige	Funktionsreserve ausreichend: grün Schaltzustand: gelb
Schutzbeschaltung	eingebaut
Schutzart IEC 529	IP 67
Anschluss	Steckverbindung M12 x 1
Gehäusematerial	Ms
Aktive Fläche	Glas
Endstück	-

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (05/2006)

