



Optoelektronischer Sensor

Serie 10 - PNP

Bauform M5 x 0,5

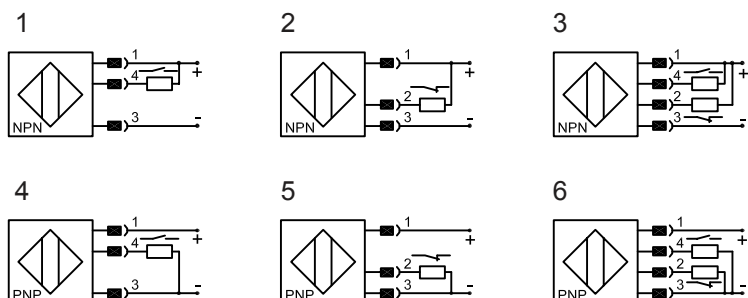
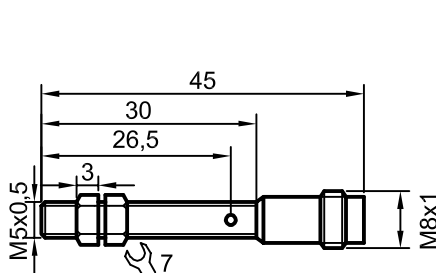
- Gehäusematerial: Edelstahl VA
- Tastweite 50 mm
- Mit Steckverbindung M8 x 1
- Energetischer Taster

Zulassungen:



Technische Daten

Tastweite [mm], min. / max.	50 / 50
Reichweite [m] mit Tripelspiegel	1
Elektrische Ausführung	3-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Schließer
Typ PNP	IS-120-M5-10-S-Y7
Art.-Nr.	555 001
Anschlussbild-Nr.	4
Betriebsspannung (U_B)	10...30 V DC
Ausgangsstrom max. (I_e)	100 mA
Sender / Wellenlänge	IR-LED 880 nm
Fremdlichtgrenze Halogen-/Sonnenlicht	5.000 / 10.000 Lux
Spannungsabfall max. (U_d)	2 V
Zul. Restwelligkeit max.	< 20 %
Leerlaufstrom (I_0)	typ. 10 mA
Schaltfrequenz max.	250 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	0...+55°C
LED-Anzeige	Schaltzustand: gelb keine ausreichende Funktionsreserve: gelb blinkend
Schutzbeschaltung	eingebaut
Schutzart IEC 529	IP 67
Anschluss	Steckverbindung M8 x 1
Gehäusematerial	VA Nr. 1.4305
Aktive Fläche	Glas
Endstück	-



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