

Miniatur-Magnet-Sensor INS 22



Abbildung:
Steckverbinder Sensor INS 22

Axiale und radiale Montage möglich

Produkteigenschaften

- Einzigartige Montagetechnik
- Berührungslose Abfrage von Kolbenstellungen
- Extrem kompakte Abmessungen
- Großer Schaltabstand
- Ausführung mit Steckverbindung und LED-Anzeige
- Platz sparender Einbau in Sensornut
- schmutzunempfindlich

Technische Daten

Werkstoff:

Sensorgehäuse aus PA, Kabel PUR-Ummantelung

Befestigung:

Klemmen in Sensornut

Schutzart nach DIN 40050:

IP 67 (in gestecktem Zustand)

Spannung:

10 bis 30 V DC bei < 10 % Restwelligkeit

Schaltart:

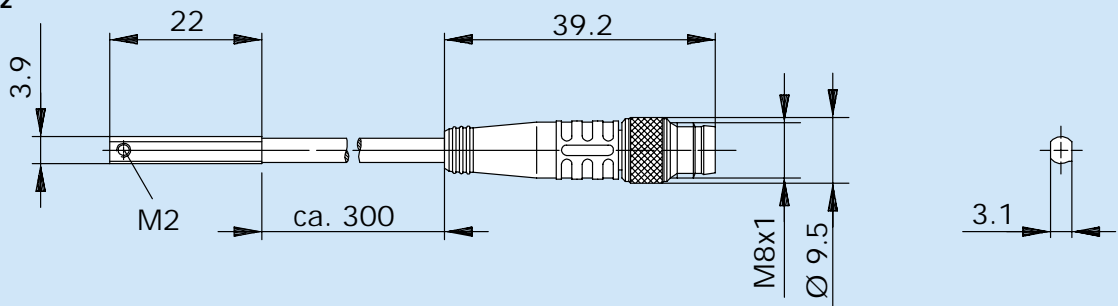
PNP-schaltend

Type	IN 22/S-M8	INS-22/S-M8	INS-K22/S
Ident-Nr.	301 409	301 523	301 524
Lieferumfang *	mit Steckverbinder (30 cm Kabel)	mit Steckverbinder (30 cm Kabel) und Winkeldose (3 m Kabel)	Kabelversion ohne Steckverbinder (2 m Kabel)
Steckverbinder	M8	M8	-
Schaltfunktion	Schließer		
Kabeldurchmesser [mm]	2		
Min. Biegeradius [mm]	20		
Schaltungsart	PNP		
Schaltpunkt [mTesla]	4.5		
Spannung [V]	10 – 30		
Schaltstrom max. [mA]	200		
Schalthyserese [mTesla]	0.8		
Schalthyserese max [mm]	1.0		
Temperaturbereich [°C]	-10 bis +70		
Schaltfrequenz ca. [Hz]	100		
Spannungsabfall [V]	2		
Schutzart nach DIN 40050 **	IP 67		
LED-Anzeige des Schaltzustandes	Ja		
Anzahl der Leiter x Aderendquerschnitt [mm ²]	3 x 0.14		

* alle im Lieferumfang enthaltenen Kabel aus PUR

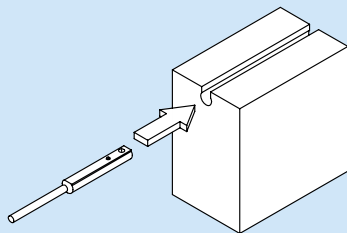
** in gestecktem Zustand

Abmessungen INS 22

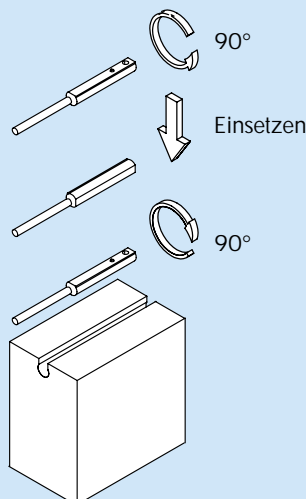


Sensormontage

1. Einbau seitlich



2. Einbau von oben



3. Max. Anzugsdrehmoment

