

Technisches Datenblatt Sensor-Typ: PC-IN1-1°

Systemprinzip:

Servoklinometer

Messbereich:

± 1 Grad resp. $\pm 17,45$ mm/m

Betriebsspannung:

20... 30 VDC

Maximale Stromaufnahme:

40 mA

Ausgangssignal:

4...20 mA

Nonlinearität:

0,06% FRO (Full Range Output)

Auflösung:

1 μ rad resp. 0,001 mm/m

Eigenfrequenz:

$> 0,3$ Hz (-3dB)

Temperaturbedingte Nullpunktabweichung:

max. 0,015 mA/°C

Grenztemperaturbereich:

-15 °C... 70 °C

Lagerungstemperaturbereich:

-40 °C... 70°C

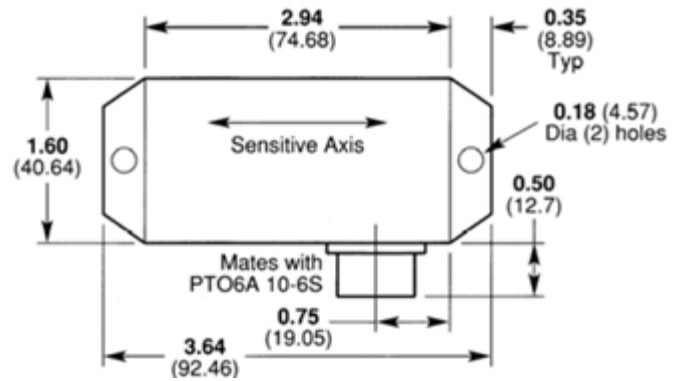
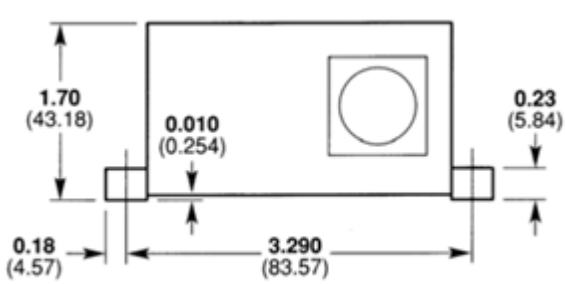
Gehäuseschutzart:

IP 65

Schockempfindlichkeit:

1000g 0,5 msec

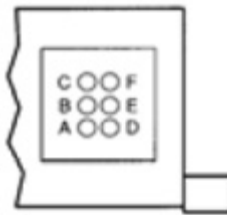
Dimensionen:



Maße in Klammern in mm

Elektrische Anschlüsse:

PIN	Belegung
A	+VCC 20...30 VDC
B	Ground
C	nicht belegt
D	Output 4...20 mA
E	nicht belegt
F	nicht belegt



Ausrichtung:

