

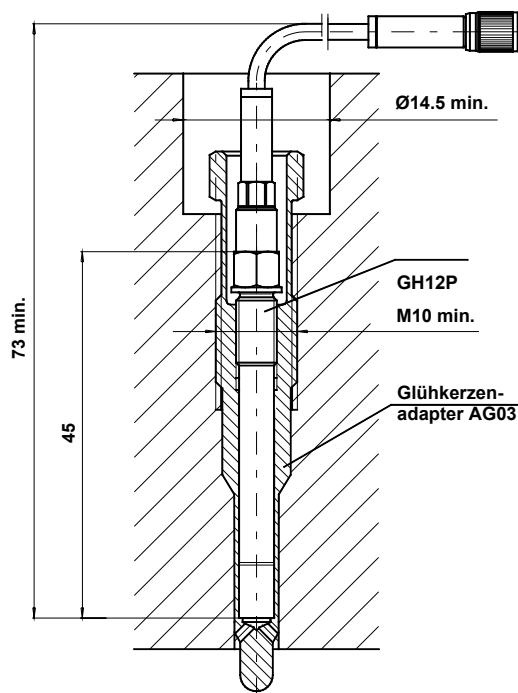
Standardspezifikationen	GH12P
Messbereich	0...250 bar (3625 psi) 25 Mpa
Lebensdauer	> 10 ⁸ Lastwechsel
Überlastbereich	300 bar (4350 psi) 30 Mpa
Empfindlichkeit (nominell)	15 pC/bar (1.03 pC/psi) 150 pC/Mpa
Linearität	< ± 0.3 % FSO
Eigenfrequenz	115 kHz
Beschleunigungs- Empfindlichkeit	< 0.001 bar/g
Stoßfestigkeit	> 2000 g
Betriebstemperaturbereich	bis zu 400°C (750°F)
Empfindlichkeitsänderung	20...400°C < ± 2% 200...300°C < ± 0.5%
Isolationswiderstand bei 20°C (68°F)	> 10 ¹³ Ω
Kapazität	7 pF
Masse (ohne Kabel)	5 Gramm
Anzugsmoment für die Sonde	1.5 Nm
Anzugsmoment für den Adapter	4.0 Nm
Thermodynamische Spezifikationen	
Zyklische Temperaturdrift	< ± 0.5 bar
Lastwechseldrift	
Max. Nullpunktgradient dp/dt	1 mbar/ms
Bleibende Nullpunktabweichung	7 bar
pi-Stabilität	< 3%

Zubehör

Kabel und Kupplungen	CI41-1, CI41-2, CI42-1, CI42-2, CC41, E124-10
Kabel-Montagewerkzeug	TC01
Adapter	AG03
Montagewerkzeug	TS01 (TT01, TT02), TA14, TA16
Sonderzubehör	PH01, SF01

Lieferumfang

- 1 Druckaufnehmer GH12P
- 1 Piezo-Eingangskabel CI41-1 mit 1 Kupplung CC41 montiert
- 2 Ersatz O-Ringe für das Kabel
- 1 Schutzkappe
- 1 Kalibrier-Protokoll
- 1 Spezifikationsblatt
- 1 Bedienungsanleitung



Anzugsmoment AG03 = 4 Nm

Einbau mittels Glühkerzenadapter AG03