

## Weiterentwicklung P53: Starke Leistung bei optimierter Bauform Enhancement P53: High performance with optimized design

**NEU  
NEW**



### Ultraschallsensor P53 kompakt Ultrasonic sensor P53 compact

#### Eigenschaften:

- Reichweite von 250 mm bis 2.500 mm bei einer Sensor-Länge von lediglich 50 mm
- Gewinde: M30
- Gehäuse aus 1.4404 Edelstahl
- Geschlossenes Gehäuse (IP68)
- Mit Teflon-Befestigungsschrauben

#### Specifications:

- Sensing range from 250mm to 2,500mm with a sensor length of only 50mm
- Thread: M30
- Stainless steel housing made of 1.4404
- Sealed housing (IP68)
- With Teflon fixing screws

#### Vorteile:

- Erhöhte Reichweite bei gleichzeitig verringerter Bauform
- Mit einer Länge von lediglich 50 mm sehr kompakt
- Ideal für den Einsatz in rauen Umgebungen

#### Benefits:

- Increased sensing range with simultaneously reduced size
- Very compact with a length of only 50 mm
- Ideal for use in harsh environments

■ **MADE**  
■ **IN**  
■ **GERMANY**

Entwicklung und Produktion  
Wir entwickeln und produzieren unsere Produkte in Deutschland.

**OEM** OEM Versionen  
OEM versions

Wir sind OEM Hersteller  
Als Hersteller entwickeln und liefern wir Ihnen langfristig, auch exklusiv.  
Was können wir für Sie tun?

 **Kundenspezifisch**  
*Custom, added value*

Sonderwünsche sind unser Standard  
Spezifische Werte, Kabellänge/Art, Steckertypen, kleinere Toleranzen, spezifische Bauformen.  
Nennen Sie uns gerne Ihre Vorgaben.

 **Schnell-Liefer-Service**  
*Fast delivery service*

Wenn es einmal sehr schnell gehen muss und Sie es eilig haben.  
Wir liefern innerhalb einer Woche oder sogar eines Tages.  
Sprechen Sie gerne mit uns.

**24h** 24 Stunden Angebot  
24 hours quote

Sie benötigen schnell einen Preis?  
Standardtyp oder leichte Sonderausführungen. Sie erhalten Preis und Lieferzeit innerhalb 24h.

 **Verfügbarkeit**  
*Availability*

Sie benötigen Produkte dauerhaft?  
Ob über viele Jahre für Ihre Serien lieferbar oder für den Ersatzteilbedarf. Auf uns können Sie zählen.

Weiteres Herstellungsprogramm / Further manufacturing program



Wägezellen und Kraftsensoren  
Load cells and force sensors



Druckschalter  
Pressure switches



LVDT Weg- und Positionssensoren  
LVDT displacement and position



Messwertverstärker  
Signal conditioner



Neigungssensoren  
Inclinometer

**Kontakt / Contact**

PiL Sensoren GmbH  
Hainstraße 50, D-63526 Erlensee  
Phone +49 (0)6183/91 09 -0  
info@pil.de www.pil.de



Wir entwickeln und produzieren in Deutschland.  
We develop and manufacture in Germany.