



# EP350-i

## Drucksensor für das Dräger PX4500-i

---

Der Drucksensor EP350-i ist für das Druck- und Dichtheitsmessgerät Dräger PX4500-i geeignet.  
Mit diesem Sensor können Druckmessungen bis 35 bar durchgeführt werden.

## Technische Daten

Messbereich	0 ... 35 bar
Auflösung	< 0,01 bar
Genauigkeit	<= 0,25% v. MB <sup>1</sup>
Überlastfest	Zweifacher Nenndruck
Berstdruck	Fünffacher Nenndruck
Messwertdarstellung	Abhängig vom Messgerät
Temperaturbereich	0 °C ... + 50 °C
Mediumtemperatur	- 40 °C ... + 120°C
Schutzart	IP 40
Prozessanschluss	metrischer Rohrstutzen 6 mm CAFG (Edelstahl)
Messstoffberührende Teile	CrNi Stahl 316L
Ausgang	Digital Dräger MSI (DS)
Lebensdauer	100 Millionen Druckzyklen
Gewicht	ca. 161 g

<sup>1</sup>Messbereich

Drucksensoren	
Drucksensor EP350-i (35 bar)	56 01 084
Drucksensor EP700-i (70bar)	56 01 080
Drucksensor EP4000-i (400bar)	56 01 079

## Bestellinformationen

Messpakete	
Dräger PX4500-i 35 bar Industrie-Set Inkl. Dräger PX4500-i, Bluetooth LE, USB-Kabel, USB-Steckernetzteil, Drucksensor 35 bar, Industrie-Adapter-Set, Befestigungs-Kit, Gerätekoffer, PC-Software+	56 03 133
Dräger PX4500-i 35/70/400 bar Industrie-Set Inkl. Dräger PX4500-i, Bluetooth LE, USB-Kabel, USB-Steckernetzteil, Drucksensor 35 bar, Drucksensor 70 bar, Drucksensor 400 bar, Industrie-Adapter-Set, Befestigungs-Kit, Gerätekoffer, PC-Software+	56 03 139

\*Die Software steht als Download auf [www.draeger-msi.de](http://www.draeger-msi.de) zur Verfügung.

# Notizen

## Hersteller

Dräger MSI GmbH  
Rohrstr. 32  
58093 Hagen, Deutschland  
☎ +49 2331 9584 0  
☎ +49 2331 9584 29  
✉ [msi.info@draeger.com](mailto:msi.info@draeger.com)

[www.draeger-msi.de](http://www.draeger-msi.de)

## Unternehmenszentrale

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Deutschland

[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

## Deutschland

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck  
☎ 0800 882 883 0  
☎ +49 451 882 2080  
✉ [info@draeger.com](mailto:info@draeger.com)

## Schweiz

Dräger Schweiz AG  
Waldeggstrasse 30  
3097 Liebefeld  
☎ +41 58 748 74 74  
☎ +41 58 748 74 01  
✉ [info.ch@draeger.com](mailto:info.ch@draeger.com)

## Österreich

Dräger Austria GmbH  
Perfektastraße 67  
1230 Wien  
☎ +43 1 609 04 0  
☎ +43 1 699 45 97  
✉ [office.austria@draeger.com](mailto:office.austria@draeger.com)



Ihren Ansprechpartner vor  
Ort finden Sie unter:  
[www.draeger-msi.de/kontakt/](http://www.draeger-msi.de/kontakt/)