



EP700-i

Drucksensor für das Dräger PX4500-i

Der Drucksensor EP700-i ist für das Druck- und Dichtheitsmessgerät Dräger PX4500-i geeignet.
Mit diesem Sensor können Druckmessungen bis 70 bar durchgeführt werden.

Technische Daten

Messbereich	0 ... 70 bar
Auflösung	< 0,01 bar
Genauigkeit	< = 0,25% v. MB ¹
Überlastfest	Zweifacher Nenndruck
Berstdruck	Zweifacher Nenndruck
Messwertdarstellung	Abhängig vom Messgerät
Temperaturbereich	0 °C ... + 50 °C
Mediumtemperatur	- 40 °C ... + 120°C
Schutzart	IP40
Prozessanschluss	metrischer Rohrstutzen 6mm CAFG (Edelstahl)
Messstoffberührende Teile	CrNi Stahl 316L
Ausgang	Digital Dräger MSI (DS)
Lebensdauer	100 Millionen Druckzyklen
Gewicht	ca. 161 g

¹Messbereich

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 zur Verfügung.

Notizen

Hersteller

Dräger MSI GmbH
Rohrstr. 32
58093 Hagen, Deutschland
☎ +49 2331 9584 0
☎ +49 2331 9584 29
✉ msi.info@draeger.com

www.draeger-msi.de

Unternehmenszentrale

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

www.draeger.com

Deutschland

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck
☎ 0800 882 883 0
☎ +49 451 882 2080
✉ 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

Österreich

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



Ihren Ansprechpartner vor
Ort finden Sie unter:
www.draeger-msi.de/kontakt/