

PDA



PDA-25
PDA-35



PDA-15

- Ölçüm aralığı:
-1...0 ila 0...700 bar
- Ayar aralığı 600 mbar
dan itibaren
- Sıcaklık: maks. 80 °C
- Hassasiyet:
±0,5% tam skala değerinin
(±1,0% tam skala
değerinin)
- Gövde malzemesi:
paslanmaz çelik
- Bağlantı:
G 1/4, G 1/2,
1/4" NPT veya 1/2" NPT

Dünya genelinde KOBOLD firmaları:

ABD, ALMANYA, AVUSTRALYA, AVUSTURYA, BELÇİKA, BULGARİSTAN, ÇEKYA, ÇİN, ENDONEZYA, FRANSA, GÜNEY KORE, HİNDİSTAN, HOLLANDA, İNGİLTERE, İSPANYA, İSVİÇRE, İTALYA, KANADA, MISIR, MACARİSTAN, MALEZYA, MEKSİKA, PERU, POLONYA, ROMANYA, RUSYA, TAYLAND, TUNUS, TÜRKİYE, VIETNAM

KOBOLD Messring GmbH
Nordring 22-24
D-65719 Hofheim/Ts.
Merkez Ofis:
+49(0)6192 299-0
+49(0)6192 23398
info.de@kobold.com
www.kobold.com

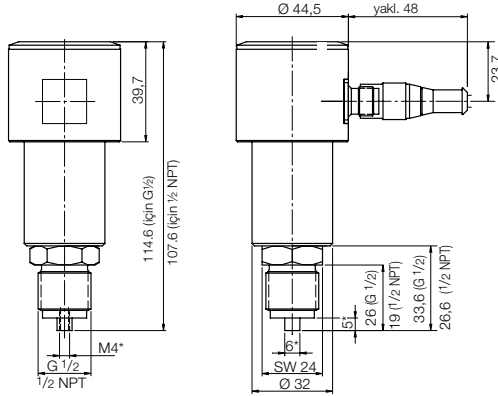
Tanım

KOBOLD basınç transmitterleri serisi PDA, mevcut basıncı dijital ekranında gösteren, uygun maliyetli elektronik basınç transmitterleridir. Ölçülen değerın uzaktan iletimi için (0)4-20 mA'lık analog bir çıkışı mevcuttur. Cihaz aynı zamanda şalterleme çıkışı olarak da bulunmaktadır.

Piezodirençli bir seramik sensör kullanılmıştır. Bu modeller, yüksek şalterleme hassasiyetine ihtiyaç duyulan yerlerde kullanılabilir.

Uzun vadede dayanıklı oluşları, tekrarlanabilirlikleri, kompakt ve sağlam dizaynları onları OEM uygulamaları açısından ideal yapmaktadır.

Boyutlar



* NPT dişte nipel yoktur (Talebe göre G 1/4 erkek boyutu mevcuttur)

Uygulamalar

- Kompresörler
- Kurulumlar
- Makine endüstrisi
- Pompalar

Sipariş Detayları (Örnek: PDA-15 3 R2 C315)

Model	Tanım	Çıkış	Elektrik bağlantısı	Bağlantı	Ölçüm aralığı [bar]	Ölçüm aralığı [PSI]
PDA-	Dijital ekranlı basınç transmitteri	15 = Standart 0(4) - 20 mA 25 = 0(4) - 20 mA, PNP-Şalterleme çıkışı 35 = 0(4) - 20 mA, NPN-Şalterleme çıkışı	3 = fiş M12x1	R2 = G 1/4 R4 = G 1/2 N2 = 1/4" NPT N4 = 1/2" NPT	C315 = -1 - 0 B025 = 0 - 1 B035 = 0 - 1,6 B045 = 0 - 2,5 B055 = 0 - 4 B065 = 0 - 6 B075 = 0 - 10 B085 = 0 - 16 A095 = 0 - 25 A105 = 0 - 40 A115 = 0 - 60 A125 = 0 - 100 A135 = 0 - 160 A145 = 0 - 250 A155 = 0 - 400 A165 = 0 - 600 A167 = 0 - 700	H315 = -30 - 0 içinde Hg P025 = 0 - 15 P045 = 0 - 30 P055 = 0 - 50 P065 = 0 - 100 P075 = 0 - 150 P085 = 0 - 200 P095 = 0 - 350 P105 = 0 - 600 P115 = 0 - 1000 P125 = 0 - 1450 P135 = 0 - 3200 P145 = 0 - 3600 P155 = 0 - 5800 YYYY = özel

Aksesuarlar: Elektrik bağlantısı

Tanım	Model
M12x1 kablolu 2 m priz	ZUB-KAB-12K002
Quickon fişli M12x1 priz	ZUB-KAB-12Q000

Teknik Ayrıntılar

- Gövde: paslanmaz çelik 1.4305
Bağlantı: G 1/4 veya G 1/2 erkek dişli paslanmaz çelik 1.4404 opsiyon 1/4" veya 1/2" NPT diğerleri talebe göre yapılır
- Conta: FPM (opsiyon: EPDM)
Sensör elemanı: piezodirençli seramik hücre
Gösterge: 3 haneli LED, yükseklik 7 mm
Dayanıklılık: maks. 0,01 bar (ölçüm aralığına ve ölçülen değere bağlıdır)
- Maks. sıcaklık: ortam: -20...+80°C çevre: -20...+80°C
- Maks. aşırı basınç: 60 bara kadar: 3 katı
100 bardan: aralığın 2 katı
400 bar: aralığın 1,5 katı
- Besleme voltajı: 24 V_{DC} ± 20 %
Güç tüketimi: yakl. 120 mA (şalterleme çıkışı hariç)
- Elektrik bağlantısı: Fiş M12x1
Ayarlar (standart): 2 düğme ile programlanabilir
- şalterleme noktası
 - gecikme
 - 4 - 20 mA veya 0 - 20 mA
 - başlangıç noktası / bitiş noktası (akım)
 - filtre
 - sıfır noktası
 - güvenlik kodu
- Aralık üstü/altı gösterge: LED ekranda
Yük: maks. 500 Ω
Şalterleme çıkışı: PNP veya NPN yarı iletkeni (fabrika ayarı), maks. 300 mA, kısa devreye dayanıklı
- Kontakt: N/O veya N/C, programlanabilir
Çıkış göstergesi: 1 LED
Açık/kapalı-şalter gecikme zamanı: 0,5 ... 99,5 s (ayrı olarak ayarlanabilir)
Tepki süresi: 0,5 s
Hassasiyet: ± 0,5 % tam skala değerinin (± 1,0 % tam skala değerinin ölçüm aralığı için ≤ 1,6 bar)
- Koruma türü: IP 65