

ALTON Pressure Transmitter



ترانسمیتر فشار از جمله تجهیزات پرکاربرد ابزار دقیق، جهت کنترل فرایندهای صنعتی می باشد که جهت اندازه گیری فشار گازها یا مایعات به کار می رود. ترانسمیترهای فشار اتنور در مدل های مختلف، مناسب جهت اندازه گیری فشارسنجی و مطلق سیالات (مایعات ، گازها و بخارات) همچنین مدل های مستغرق جهت اندازه گیری ارتفاع مایعات در مخازن به شرح زیر ارائه می گردد.

ترانسمیتر فشار با هسته سرامیک

دارای سلول اندازگیری سرامیکی
محدوده اندازگیری فشار نسبی از ۲.۵ تا ۵۰ بار گیج (۳۶.۲۶ to ۷۲۵ psi)
برای کاربردهای عمومی بدون ضربه چکشی (ضربه قوچ)

KPT10

ترانسمیتر فشار با هسته استیل مطلق

دارای سلول اندازه‌گیری استیل ضد زنگ
محدوده اندازه‌گیری وسیع فشار نسبی، از ۶۰۰ بار گیج (۲.۲۶ to ۱۴.۵ psi)
برای کاربردهای عمومی و فشار بالا

KPT20

ترانسمیتر فشار مطلق

دارای سلول اندازه‌گیری استیل ضد زنگ
محدوده اندازه‌گیری وسیع فشار مطلق، از ۰ تا ۲۵ بار مطلق
برای کاربردهای دارای فشار مطلق

KPT20A

ترانسمیتر فشار و کیوم و میلی بار

دارای سلول اندازه‌گیری استیل ضد زنگ
محدوده اندازه‌گیری از ۱۰۰ تا ۶۰۰ میلی بار گیج و وکیوم -۱ بار گیج
برای کاربردهای با فشار میلی بار و وکیوم

KPT30

تم استلامه في ١٢/١٢/٢٠٢٠

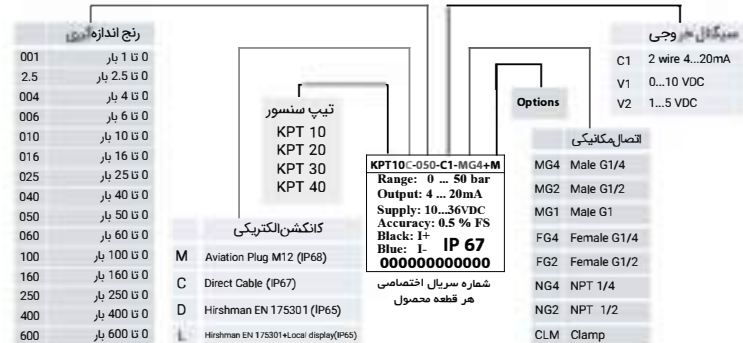
مجهز به فلاش ذیافراگم ایزوله
قابل ارائه در ۳ کلاس وکیوم ، میلی بار و فشار بالا تا ۶۰۰ بار گیج
قابل ارائه در ۳ مدل : کلمبی، میلی متری (۲۵M) و اینچی (۱/۲ G1)

KPT40

ترانسمیتر فشار هیدرواستاتیک

سنسور KHL10، یک سنسور غوطه‌ور برای اندازه‌گیری سطح مایعات بوسیله اندازه‌گیری فشار هیدرواستاتیک است. سنسورهای KHL10 در رنج‌های اندازه‌گیری مختلف ارائه می‌گردند. این سنسور سطح مایعات را در منابع، مخازن، کانال‌ها و سدها اندازه‌گیری می‌کند. یک عدد جانکشن باکس و یک عدد کابل، گیر به عنوانِ لوازم جانبی، برای نصب ساده در دسترس است.

KHL10



سیستم کدگذاری سنسورهای هیدرو استاتیک
Hydrostatic Level Transmitter

KHL10	0250	250 mbar: 2500 mm H ₂ O (2.5 mH ₂ O)
	0600	600 mbar: 6000 mm H ₂ O (6mH ₂ O)
	1000	1000 mbar: 10000 mm H ₂ O (10 mH ₂ O)
	4000	4000 mbar: 40000 mm H ₂ O (40 mH ₂ O)

- مناسب برای سیالات خورنده و معمولی
- قابلیت تحمل فشار مازاد بر رنج اندازه گیری
- برای اندازه گیری فشار مایعات ، گازها و بخارات
- دقت اندازه گیری بالا
- طراحی فشرده، زیبا و مقاوم
- بدنه فولاد ضدزنگ SS316-L

- | | | |
|-----------------------|------------------|-----------------------|
| صنایع شیمیایی | مهندسی مکانیک | کشتی سازی |
| تولید و توزیع انرژی | ماشین آلات صنعتی | تامین و توزیع آب |
| صنایع برودتی و حرارتی | صنایع نفت، گاز | پالایشگاهی و پتروشیمی |

جدول مشخصات انواع ترانس‌مسترهای ALTON

	Type	Vacume	mbar / میلی بار		Bar																A Bar (Absolute)												بار مطلق																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Pressure Range رنج فشار																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															