

مدل: AZT-180

گیج دما بی متال



ویژگی ها

سیستم هلیکس دوفلزی

ورود زاویه ای از هر جهت

تنظیم صفر خارجی

این محصول در محیط های مایع و گازی، خورنده و در صنایع نفت، گاز، شیمیایی، پتروشیمی، غذایی، نوشیدنی و نیروگاه های هسته ای کاربرد دارد.

مشخصات استاندارد

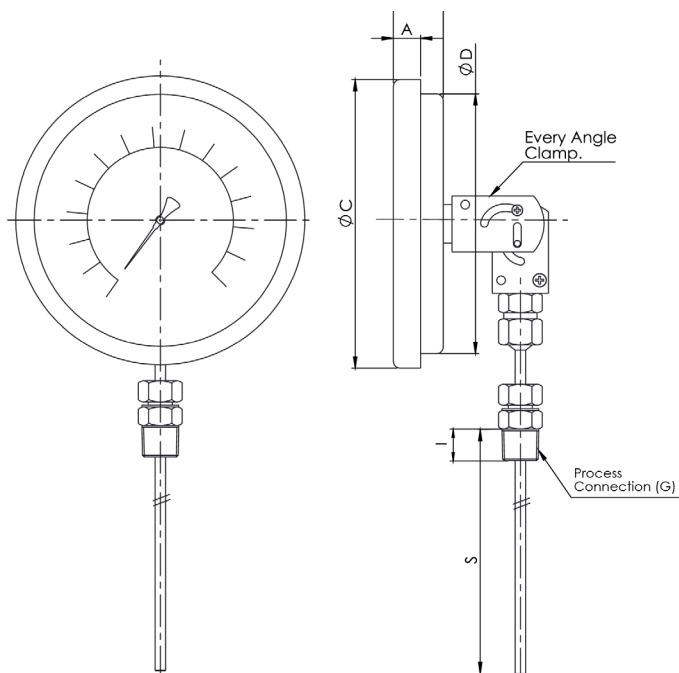
DN100 / DN125 / DN160	اندازه صفحه
-70...0...600°C	رنج
نصب در هر زاویه (Every Angle)، اتصال از پشت در مرکز	الگوی نصب
6.0 mm	قطر استم
IP 65	درجه حفاظت
خارجی	تنظیم صفر
حداقل 25 میلی متر	طول استم
اتصال قابل تنظیم	نوع اتصال به فرایند
1/2" NPT (M) / 1/2" BSP (M)	اتصال به فرایند

پارامترهای استاندارد

CL 1.0	دقت
-40...+70°C	دمای محیط
110% مقیاس کامل	محدوده های فراتر از حد مجاز
25 bar (بدون ترموول)	درجه بندی فشار استم
EN13190	استاندارد

مواد سازنده

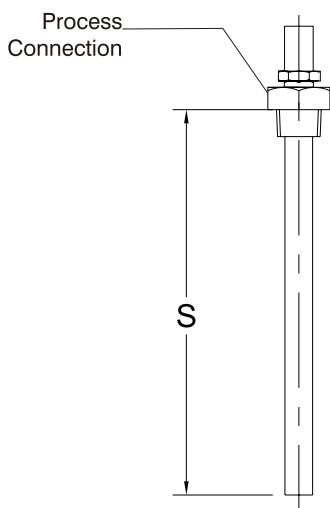
Coiled bimetal	عنصر حسگر
AISI 304 SS	جنس بدنه و حلقه
AISI 316 SS	جنس استم و اتصال به فرایند
آلومینیوم، درجه بندی مشکی روی زمینه سفید	صفحه مدرج
دارای شیر برای تنظیم صفر، آلومینیومی، با پوشش پودری مشکی	عقره
NBR	گسکت ها
شیشه ای	شیشه



DN	A	B	C	D	E
100	15	28	110	100	S
125	15	28	130	125	S
160	16	28	160	148	S

اتصال فرایندی			
G	I	G	I
¼" NPT	~14mm	¼" BSP	~15.5mm
½" NPT	~20mm	½" BSP	~21.5mm
¾" NPT	~19mm	¾" BSP	~20.5mm
-	-	3/8" BSP	~17mm

جدول طول استم



قطر استم	6 mm & ¼"	8 mm	10 mm	12 mm
دامنه (°C)	حداقل طول استم			
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
0...50	130	110	110	110
0...60	110	95	95	95
0...80	95	70	70	70
0...100	75	70	70	70
0...120	70	60	60	60
0...150	60	50	50	50
0...200	50	45	45	45
0...250	40	35	35	35
0...300	60	50	50	50
0...400	50	45	45	45
0...500	45	40	40	40
0...600	40	35	35	35

کدهای سفارش

(۸) اتصال فرایندی

14N	½" NPT (M)	14N
	½" BSP (M)	14B
	¼" NPT (M)	12N
	¼" BSP (M)	12B
	M20 X 1.5 mm (M)	14M
	3/8" BSP (M)	13B
	¾" NPT (M)	15N
	¾" BSP (M)	15B
	M27 X 2.0 mm (M)	16M
	½" NPT (F)	04N
	¾" NPT (F)	05N

(۹) سایر گزینه ها

	بدنه و حلقه از فولاد ضد زنگ AISI 316	BA
	شیشه ایمنی	GC
EH	روغن سیلیکون	EH
	روغن گلیسرین	EG
	گواهی کالیبراسیون	TA
	گواهی تست متریا	TC
	پلاک شناسایی استیل، از فولاد ضد زنگ AISI 304	XF
	پلاک شناسایی استیل، از فولاد ضد زنگ AISI 316	XG
	نشانه گذاری پلاک روی صفحه	XT
	صفحه مدرج با طراحی سفارشی	XR
	مقیاس دوگانه سانتی گراد/فارنهایت	DS

(۱) اندازه صفحه

05	100 mm / 4"	05
	100 mm / 4"	06
	160 mm / 6"	07

(۲) رنج

XXX	به «جدول دامنه» مراجعه کنید	XXX
-----	-----------------------------	-----

(۳) الگوی نصب

F	نصب در هر زاویه Every Angle، اتصال از پشت مرکزی	F
---	---	---

(۴) قطر استم

HH	6.0 mm	HH
	8.0 mm	JJ
	10 mm	OO

(۵) درجه حفاظت

ER	IP 65	ER
	IP 67	ET

(۶) طول استم

XXXX	حداقل 25 میلی متر	XXXX
------	-------------------	------

(۷) نوع اتصال فرایندی

KX	اتصال ثابت	KX
	اتصال قابل تنظیم (قابل لغزش روی استم)	KW

Ordering Example : AZT-180-05-XXX-F-HH-ER-150-KX-14N-EH

جدول دامنه

RANGE(°C)	CODE
0...+50	C01
0...+60	C02
0...+80	C03
0...+85	C04
0...+100	C05
0...+120	C06
0...+150	C07
0...+160	C08
0...+200	C09
0...+250	C10
0...+300	C11
0...+350	C12
0...+400	C13
0...+450	C14
0...+500	C15
0...+550	C16
0...+600	C17
-20...+40	C18
-20...+50	C19
-20...+60	C20
-10...+50	C21
-10...+110	C22
-20...+80	C23
-20...+100	C24

RANGE(°C)	CODE
-20...+110	C25
-20...+120	C26
-20...+140	C27
-20...+180	C28
-25...+40	C29
-30...+50	C30
-30...+70	C31
-30...+100	C32
-40...+60	C33
-40...+80	C34
-40...+100	C35
-40...+120	C36
-40...+160	C37
-50...+50	C38
-50...+550	C39
-50...+100	C40
-50...+120	C41
-50...+200	C42
-50...+300	C43
-50...+500	C44
-70...+70	C45
-70...+30	C46
-10...+50	C47
-10...+110	C48