



**CCR 364, 1 Torr F.S., pipe
OD 1½"**

 **伯東**

PFEIFFER 

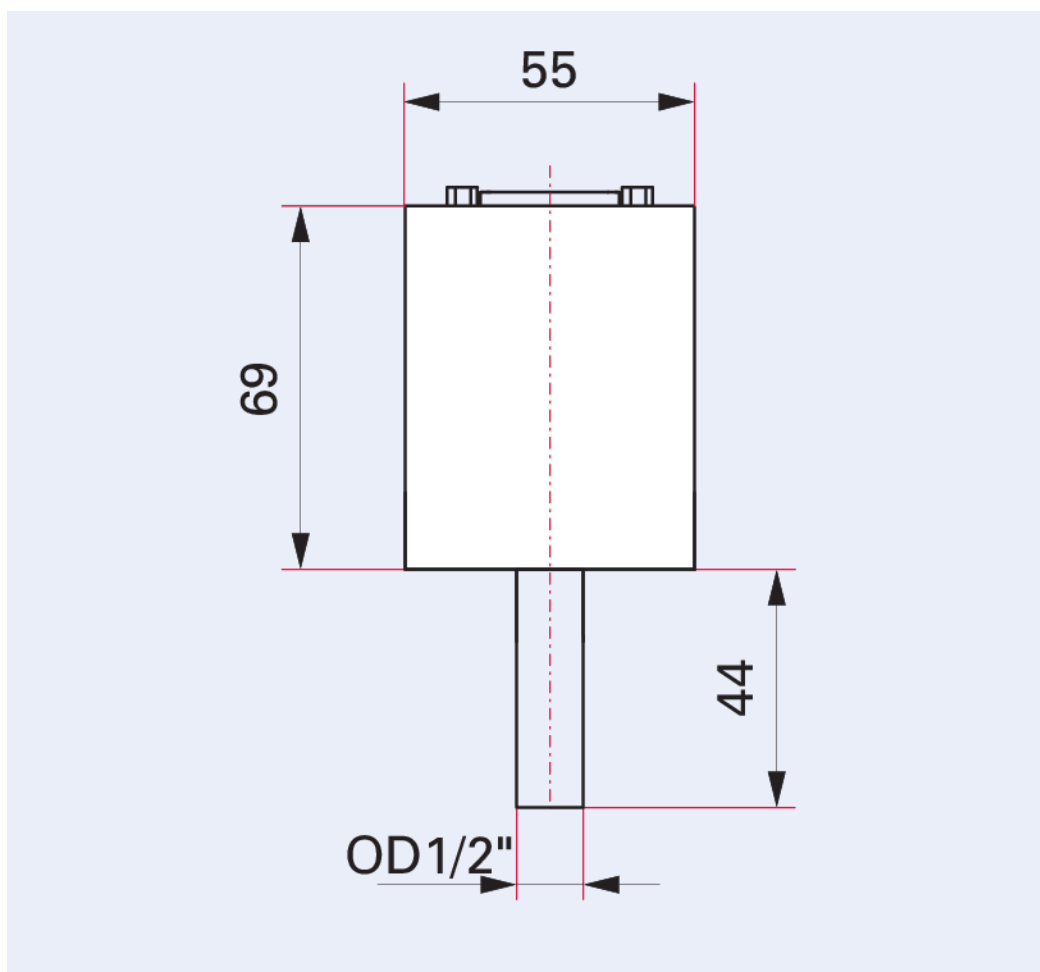


Illustration only

CCR 364, 1 Torr F.S., pipe OD 1/2"

- Measurement range from $1.33 \cdot 10^{-4}$ – 1.33 hPa
- Accuracy: 0.2 % of measurement
- Supply voltage: 14 – 30 V
- Output signal: 0 – 10 V
- Ceramic technology sensor
- No memory effects
- Precise temperature compensation
- Excellent zero stability
- Output signal an connector compatible with MKS Baratron
- Calibration test report included in delivery

Dimensions



Technical Data	CCR 364, 1 Torr F.S., pipe OD ½"
Output signal: Measuring range	0 – 10 V
Measuring range	$1.33 \cdot 10^{-4} - 1.33 \cdot 10^0$ hPa
Materials in contact with media	Ceramic ($\text{Al}_2\text{O}_3 = 99.5\%$) Stainless steel (AISI 316L)
Flange, material	Stainless steel 1.4404 (AISI 316L)
Bakeout temperature at the flange	≤ 110 °C
Temperature effect: on zero point	0,015 % F.S./°C
Temperature effect: on range	0.01% of measured value/ °C
Anode	130727
Ambient temperature	5 – 50 °C
Temperature: Storage, max	+65 °C
Temperature: Storage, min	-40 °C
Measuring accuracy	0.2 % (of measured value)
Measuring method	Capacitive
Input voltage(s)	14 – 30 V DC
Volume	≤ 3.6 cm ³
Bakeout temperature at the flange	≤ 110 °C ≤ 230 °F ≤ 383.15 K
Output signal: Minimum load	10 kΩ
Pressure max.	$2 \cdot 10^3$ hPa $1.5 \cdot 10^3$ Torr $2 \cdot 10^3$ mbar
Full scale	1.33 hPa 0.998 Torr 1.33 mbar
Weight	0.37 kg 0.82 lb
Resolution	0.003 % F.S.
Pressure max.	$2 \cdot 10^3$ hPa
Response time	30 ms
Power consumption max.	1 W
Output signal: Minimum load	10 kΩ
Connection flange	AD ½"
Weight	0.37 kg

Order number	CCR 364, 1 Torr F.S., pipe OD ½"
CCR 364, 1 Torr F.S., pipe OD ½"	2000006232



伯东企业（上海）有限公司
HAKUTO ENTERPRISES (SHANGHAI) LTD.
TEL: (86) 21-5046 3511

上海伯东 -- 您理想的真空合作伙伴！

伯东公司成立于 1953 年，外企上市企业，全球范围内有一千七百名员工，集团年营业额约为 100亿人民币。

伯东公司在国内主要城市：上海，北京，苏州，广州，深圳，成都及厦门设有营业据点。

上海伯东真空产品事业部已累计为超过 10,000 家企业提供真空服务

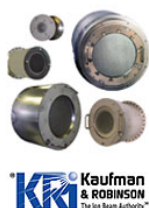
我们致力于追求高品质的服务，为您提供一流的服务及一流产品：

品质保障：国际知名品牌指定授权代理商，所有产品及部件保证 100% 原厂原装进口

现货交期快：部分产品有现货，下单立即发货（现货数量有限，实际情况请联系销售工程师）

卓越维修能力：伯东工程师拥有10年以上维修经验，且受国外专业培训，拥有完全的拆解，维修，校正能力。

完美服务质量：原装进口检测设备全方位寻找问题症结及全方面的性能测试，确保完美的服务质量



伯东企业（上海）有限公司 销售及售后服务中心

上海浦东新区新金桥路1888号36号楼7楼702室

电 话：+86-21-5046-3511 / 139-1883-7267

传 真：+86-21-5046-1490

官 网：<http://www.hakuto-vacuum.cn>

