



**CMR 365, 0.1 hPa F.S.,
DN 16 CF-R**

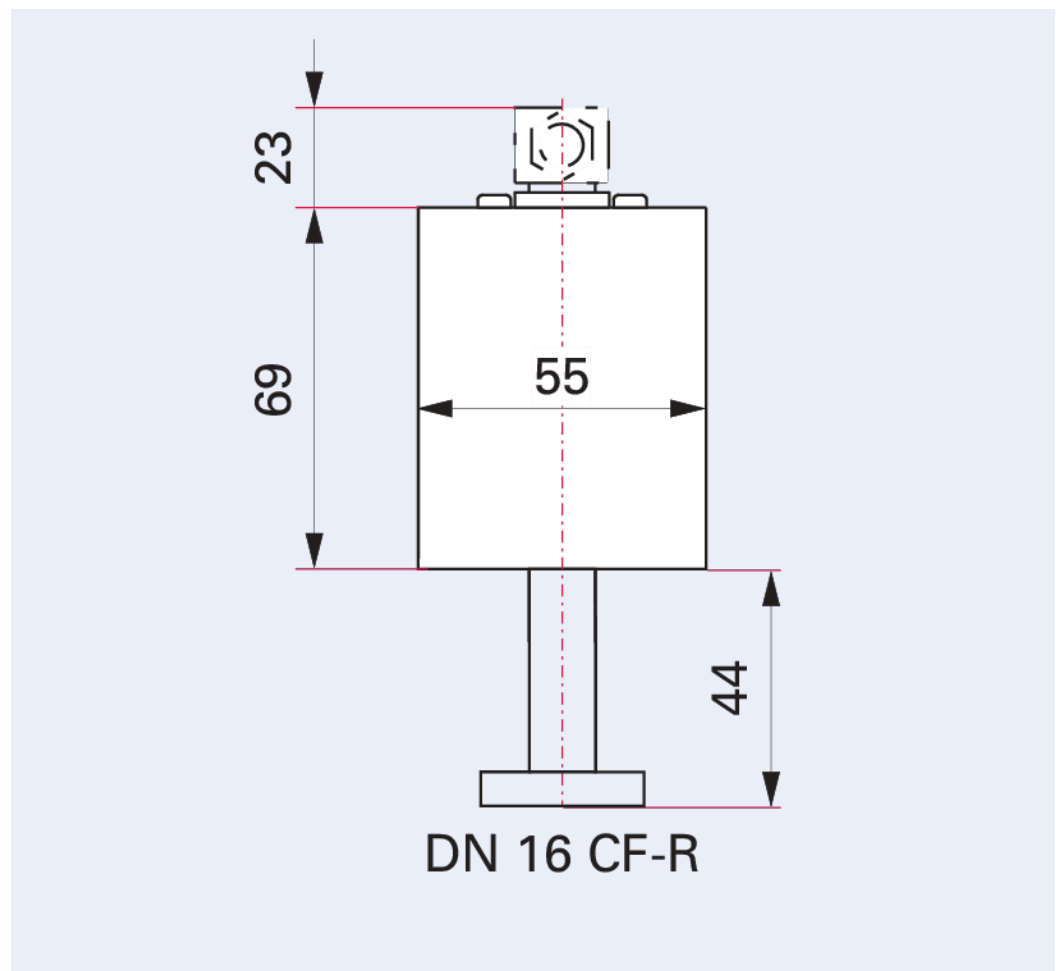
PFEIFFER 



Illustration only

CMR 365, 0.1 hPa F.S., DN 16 CF-R

- Flange size DN 16 CF-R
- Measurement range from $1 \cdot 10^{-5}$ – 0.11 hPa
- Minimal zero drift
- Sensor in ceramic technology
- No memory effects
- Materials employed have identical temperature coefficients
- Precise temperature compensation
- Calibration test report included in delivery

Dimensions

Technical Data	CMR 365, 0.1 hPa F.S., DN 16 CF-R
Output signal: Measuring range	1 – 9.8 V
Measuring range	$1 \cdot 10^{-5} - 1.1 \cdot 10^{-1}$ 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	$\leq 110^\circ\text{C}$
Temperature effect: on zero point	0,02 % F.S./ $^\circ\text{C}$
Temperature effect: on range	0.03 % of measured value/ $^\circ\text{C}$
Anode	130727
Ambient temperature	5 – 50 $^\circ\text{C}$
Temperature: Storage, max	+65 $^\circ\text{C}$
Temperature: Storage, min	-40 $^\circ\text{C}$
Measuring accuracy	0.5 % (of measured value)
Measuring method	Capacitive
Input voltage(s)	14 – 30 V DC
Volume	$\leq 3.6\text{ cm}^3$
Bakeout temperature at the flange	$\leq 110^\circ\text{C}$ $\leq 230^\circ\text{F}$ $\leq 383.15\text{ K}$
Output signal: Minimum load	10 k Ω
Pressure max.	$1.3 \cdot 10^3$ hPa $9.75 \cdot 10^2$ Torr $1.3 \cdot 10^3$ mbar
Full scale	0.1 hPa 0.075 Torr 0.1 mbar
Weight	0.35 kg 0.77 lb
Resolution	0.003 % F.S.
Pressure max.	$1.3 \cdot 10^3$ hPa
Response time	130 ms
Power consumption max.	1 W
Output signal: Minimum load	10 k Ω
Connection flange	DN 16 CF-R
Weight	0.35 kg

Order number	CMR 365, 0.1 hPa F.S., DN 16 CF-R
CMR 365, 0.1 hPa F.S., DN 16 CF-R	2000006989



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

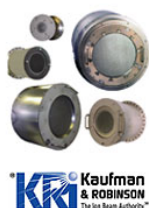
我们致力于追求高品质的服务，为您提供一流的服务及一流产品：

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>

