



TPR 270, DN 16 ISO-KF

PFEIFFER 

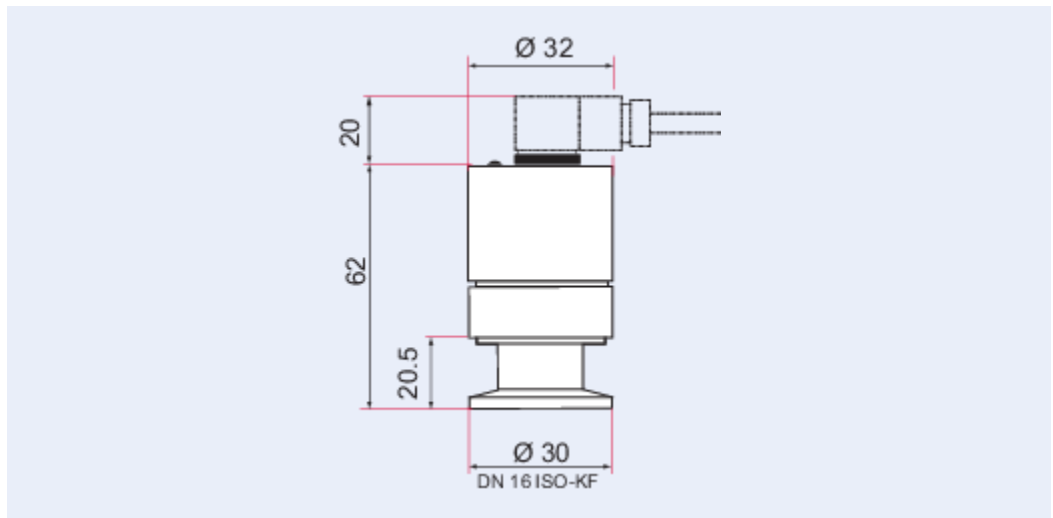


Illustration only

TPR 270, DN 16 ISO-KF

- Flange size DN 16 ISO-KF
- For general vacuum applications
- Compact and rugged
- Maximum pressure refers to inert gases

Dimensions



Technical Data	TPR 270, DN 16 ISO-KF
Output signal: Measuring range	1.5 – 8.5 V
Feedthrough	Glass
Measuring range	$1 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^3$ hPa
Materials in contact with media	Stainless steel 1.4307 (AISI 304L) Tungsten Nickel
Flange, material	Stainless steel
Bakeout temperature at the flange	≤ 80 °C
Supply: Power consumption max.	1 W
Seal	Metal
Anode	130727
Ambient temperature	5 – 60 °C
Precision	$< 2 \cdot 10^{-3}$ hPa: <Factor 2
Special feature	Stainless steel, metal sealed
Mounting orientation	Arbitrary
Temperature: Storage, max	+70 °C
Temperature: Storage, min	-40 °C
Measuring accuracy in range 1	10 % ($2 \cdot 10^{-3}$ hPa – $2 \cdot 10^1$ hPa)
Measuring accuracy in range 2	30 % ($2 \cdot 10^1$ hPa – $1 \cdot 10^3$ hPa)
Measuring method	Pulse-Pirani
Input voltage(s)	15 – 30 V DC
Operating site	Indoor, weatherproof
Bakeout temperature at the flange	≤ 80 °C ≤ 176 °F ≤ 353.15 K
Pressure max.	$4 \cdot 10^3$ hPa $3 \cdot 10^3$ Torr $4 \cdot 10^3$ mbar
Operating altitude, max.	2,000 m
Weight	105 g
Pressure max.	$4 \cdot 10^3$ hPa
Power consumption max.	1 W
Connection flange	DN 16 ISO-KF
Weight	105 g
Filament	Tungsten
Repeatability in range 1	2 % ($2 \cdot 10^{-3}$ hPa – $2 \cdot 10^1$ hPa)

Order number	TPR 270, DN 16 ISO-KF
TPR 270, DN 16 ISO-KF	PT R26 770 C



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>

