



**HPT 200, DN 25 ISO-KF,  
RS-485, EtherCAT**



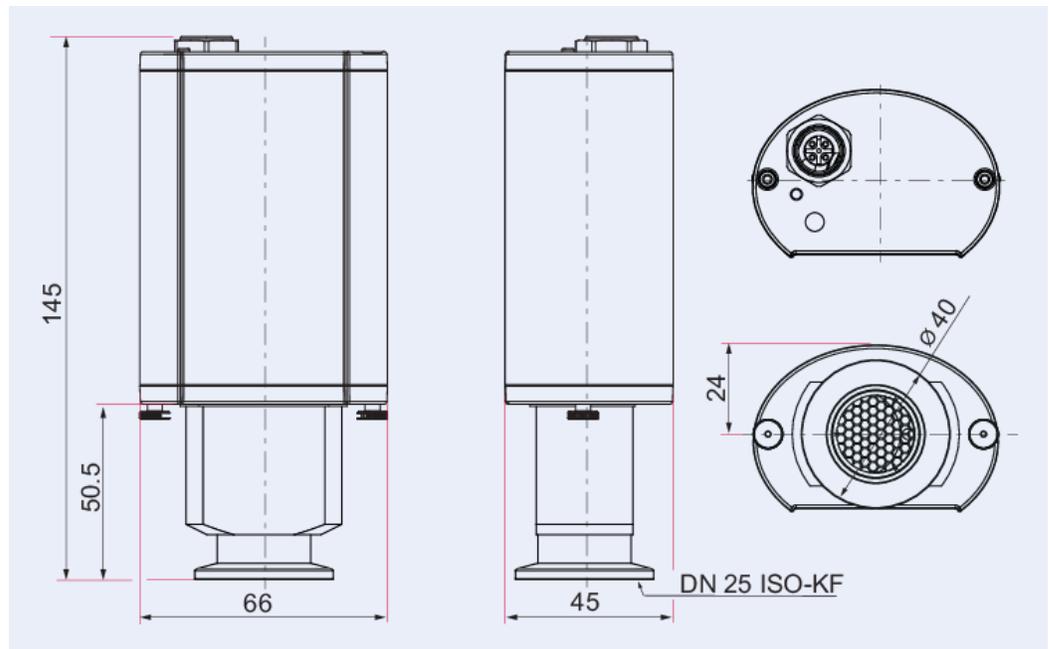


Illustration only

## HPT 200, DN 25 ISO-KF, RS-485, EtherCAT

- $5 \cdot 10^{-10}$  – 1000 hPa
- Combination of two sensors
- EtherCat Interface

## Dimensions



<b>Technical Data</b>	<b>HPT 200, DN 25 ISO-KF, RS-485, EtherCAT</b>
Measuring range	$5 \cdot 10^{-10} - 1 \cdot 10^3$ hPa
Materials in contact with media	Ceramic   Stainless steel   Tungsten   Nickel   Glass
Bakeout temperature at the flange	180 °C
Seal	Metal
Anode	130727
Ambient temperature	5 – 60 °C
Temperature: Storage, max	60 °C
Temperature: Storage, min	-40 °C
Measuring accuracy in range 1	10 % ( $1 \cdot 10^{-8}$ hPa – $1 \cdot 10^1$ hPa)
Measuring accuracy in range 2	30 % ( $1 \cdot 10^1$ hPa – $1 \cdot 10^3$ hPa)
Measuring method	Pirani   Bayard-Alpert
Input voltage(s)	24 V DC
Bakeout temperature at the flange	180 °C   356 °F   453.15 K
Pressure max.	$4 \cdot 10^3$ hPa   $3 \cdot 10^3$ Torr   $4 \cdot 10^3$ mbar
Weight	475 g
Pressure max.	$4 \cdot 10^3$ hPa
Measuring cycle	10 ms
Power consumption max.	9 W
Number of filaments	2
Connection flange	DN 25 ISO-KF
Electrical connection	RS485, M12, 5-pole, socket, a-coded
Weight	475 g
Filament	Iridium coated with $Y_2O_3$
Repeatability in range 1	5 % ( $1 \cdot 10^{-8}$ hPa – $1 \cdot 10^{-2}$ hPa)
Repeatability in range 2	2 % ( $1 \cdot 10^{-2}$ hPa – 10 hPa)

<b>Order number</b>	<b>HPT 200, DN 25 ISO-KF, RS-485, EtherCAT</b>
HPT 200, DN 25 ISO-KF, RS-485, EtherCAT	PT R39 144 B

<b>Accessories</b>	<b>HPT 200, DN 25 ISO-KF, RS-485, EtherCAT</b>
Sensor for HPT 200 and PBR 360 DN 25 ISO-KF	PT 120 239 -T



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>

