

气动旋转分配器

DVR1000 系列

▶ 产品优点



▶ 带工业Ethernet的旋转分配器

集成式滑环可以帮助您可靠的在未来使用工业Ethernet时转换的不费吹灰之力。

▶ 8 个集成气路通过

将磨损降至最低,消除管组的未定义轮廓干扰,更加高效地利用机器空间

▶ 双列轴承

集成式滚子轴承有利于实现高刚性,并使机械手可在最高动力下运转,从而提高周期时间

▶ 面向您具体应用的合适产品



▶ 我们的产品钟爱挑战!

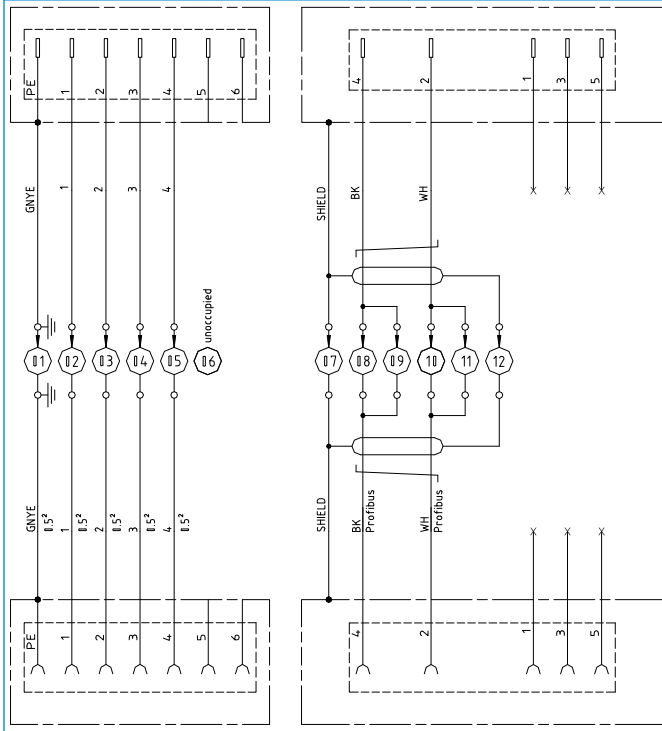
无论哪种极端条件,无论置身世界何方,我们久经实践考验的零部件和系统都能实现无尽可能。

欢迎为您的应用挑选合适的产品:

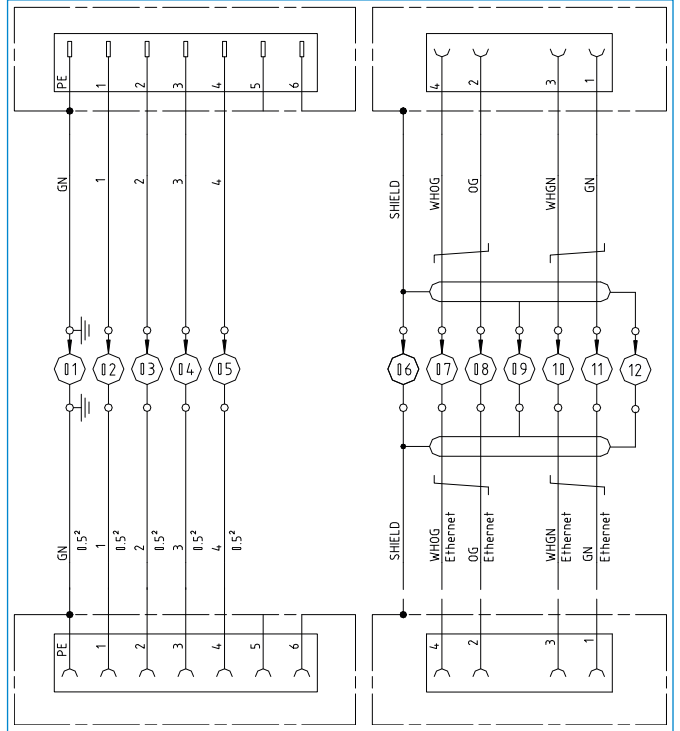
www.zimmer-group.com

连接图

DVR1125PB



DVR1125PN



技术数据

尺寸型号	依据EN ISO 9409-1标准的连接法兰	气体传输 [编号]	电传输
DVR1125	TK 125	8	4孔接头 + PE

更多详情请上网查询



所有信息查询请点击:www.zimmer-group.com。产品参数、绘图、3D模型和操作说明均可根据产品型号查询。清晰且实时更新。

气动旋转分配器

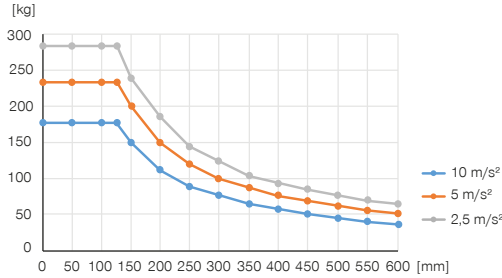
DVR1125 尺寸型号

产品规格



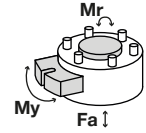
可变安装位置

图示为最大搬运重量与加速度和杠杆臂的关系。并不取代技术设计。



力和力矩

显示可能作用于旋转分配器的静态力和矩。



Mr [Nm]	900
My [Nm]	900
Fa [N]	7000

随货提供

6 [个]
气缸螺丝
C7984100209

8 [个]
O型圈
COR0070150

1 [个]
O型圈145x2.5
COR1450250

配件建议

能源供应

GV1-8X8
直插接头-快接式

能源供应

WV1-8X8
角度接头-快接式

建议DVR1125PB配件

接口 / 其他

RSTVLM17G07B-B
圆形连接器直-M17母头

接口 / 其他

RSTVLM17G07S-B
圆形连接器直-M17连接头

建议DVR1125PN配件

接口 / 其他

CSTE01156
连接器直-M12连接头

接口 / 其他

RSTVLM17G07B-B
圆形连接器直-M17母头

接口 / 其他

CSTE01157
角度连接器-M12连接头

接口 / 其他

RSTVLM17G07S-B
圆形连接器直-M17连接头

订购编号	▶ 技术数据																
	DVR1125PB	DVR1125PN															
依据EN ISO 9409-1标准的连接法兰	TK 125	TK 125															
气体传输 [编号]	8	8															
每种载体的通过量 [l/min]	290	290															
总线协议	Profibus	工业以太网															
数据传输率	12	100															
现场总线连接 53	引脚, M12, 5引脚, B型编码	插座, M12, 4针, D型编码															
连接现场总线 54	插座, M12, 5针, B型编码	插座, M12, 4针, D型编码															
电传输	4孔接头 + PE	4孔接头 + PE															
电源连接 19	引脚, M17, 7针	引脚, M17, 7针															
连接电源 20	插座, M17, 7针	插座, M17, 7针															
最大电流 [A]	9	9															
最大电压 [V]	250	250															
最大加速度 [m/s ²]	20	20															
最大速度	100	100															
最大速度 [°/s]	600	600															
径向跳动 +/- [mm]	0.05	0.05															
轴向跳动 +/- [mm]	0.05	0.05															
持续扭矩 [Nm]	4	4															
松开扭矩 [Nm]	5	5 </tr <tr> <td>最大操作气压 [bar]</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>操作温度 [°C]</td> <td>5 ... +80</td> <td>5 ... +80</td> </tr> <tr> <td>惯性矩 [kgcm²]</td> <td>370</td> <td>370</td> </tr> <tr> <td>根据IEC 60529标准安全保护</td> <td>IP64</td> <td>IP64</td> </tr> <tr> <td>重量 [kg]</td> <td>8.5</td> <td>8.5</td> </tr>	最大操作气压 [bar]	10	10	操作温度 [°C]	5 ... +80	5 ... +80	惯性矩 [kgcm ²]	370	370	根据IEC 60529标准安全保护	IP64	IP64	重量 [kg]	8.5	8.5
最大操作气压 [bar]	10	10															
操作温度 [°C]	5 ... +80	5 ... +80															
惯性矩 [kgcm ²]	370	370															
根据IEC 60529标准安全保护	IP64	IP64															
重量 [kg]	8.5	8.5															

