

针形抓手

GEN9100 系列

▶ 产品优点



▶ 即插即用

配置的控制系统和2个位置检测将编程和安装的开销降到最低

▶ 脉冲控制节省能源

您只是需要伸缩针时短暂提供电流, 在搬运工件过程中不需要用电

▶ 灵活的行程调整

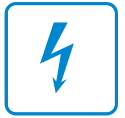
针的行程通过标度盘来显示。您可以根据您的应用需求来调节针的行程

▶ 产品特点

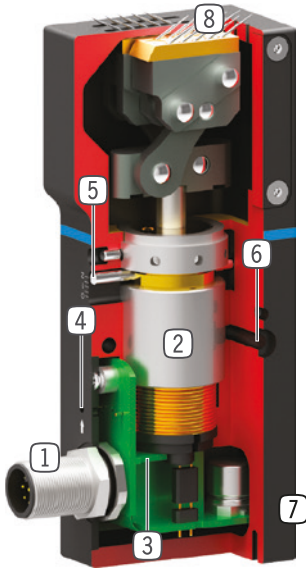
尺寸型号

GEN9102

 Digital I/O	●
 (最多)5 百万次循环免维护	●
 模拟量传感器	●
 IP50	●



优势细节



- ① 能源供应
 - 标准M12快插接头
- ② 驱动
 - 依据线圈系统原理,通过环形磁铁和线圈架结构实现
 - 能源消耗仅在脉冲 <25 ms 时
- ③ 位置检测
 - 内置集成传感器
 - 2个可检测位置
- ④ 状况检测
 - LED检测显示
 - 针收缩, 针伸出
- ⑤ 行程调节
 - 可调节针的伸缩长度
 - 可以从刻度盘读出
- ⑥ 安装和定位
 - 多个不同的安装面可方便安装
- ⑦ 坚固且轻的外壳
 - 硬涂层铝合金
- ⑧ 伸缩针
 - 穿透式抓取

技术数据

尺寸型号	可调节顶针行程 [mm]	脉冲时间 [ms]	重量 [kg]	IP 等级
GEN9102	0 - 2	20 - 25	0.33	IP50

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。

针形抓手

GEN9102 尺寸型号

▶ 产品规格



▶ 配件建议



接口 / 其他



KAG1000B8
插入式直连接头电缆 10 m - M12母头



接口 / 其他



KAW1000B8
插入式角度连接头电缆10m - 母头M12



技术数据	
订购编号	GEN9102
针最小可调节行程 [mm]	0
针最大可调节行程 [mm]	2
推荐(或者额定)操作循环次数 [循环/分钟]	120
最大循环次数 [循环/分钟]	150
控制时间 [ms]	<28
张开脉冲时间 [ms]	20
张开脉冲时间 [ms]	25
反跳时间 [ms]	10
噪音级别 [db(A)]	<70
重复定位精度 +/- [mm]	0.1
待机状态下电流损耗 [A]	0.02
最大每脉冲电流损耗 [A]	5
最低操作温度 [°C]	10
最高操作温度 [°C]	+50
根据IEC 60529标准安全保护	IP50
重量 [kg]	0.33

