

商品描述/产品说明



产品说明

产品描述：
确保货物稳固，不受重力影响。

该型号专为垂直升降而设计。它配备了一个插入式制动器。该作用仅出现在缩回运动方向上。

它适用于垂直负载的保持，且可进行简单的手动调节。可能的应用示例包括防护罩和挡板。

材料：
塑料壳体。
钢制推管。

提示：
该轴杆驱动基于一种机电驱动系统，可对线性运动进行自动化和精确控制。内置的电动机通过螺杆系统驱动活塞杆，从而产生伸缩运动。借助这项技术，即使在高负载情况下，也能实现受控的提升、下降、打开、关闭和保持。传感器和控制电子设备确保了毫米级精度的定位、平稳的运动过程以及极高的重复精度。该系统可选配气压弹簧，以实现被动式负载平衡，从而提高能效、安全性及舒适性——即使在断电等情况下，驱动装置也可通过手动方式轻松调节。

该轴杆驱动装置专为工业环境中的嵌入件而设计。它凭借坚固的结构和低噪音运行令人信服。它特别适用于对可靠性、耐用性和运动质量要求较高的应用场景。

认证 / 符合的标准：
EN 60204-1:2018
EN 60335-1:2012
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 61000-6-3:2021
FCC 第 15B 部分 / ICES-003 电磁兼容性 (EMC) 发射

技术参数：
防护等级：IP67。

固定状态下电缆的最小弯曲半径：37.5 毫米。
活动状态下电缆的最小弯曲半径：112.5 毫米。

耐腐蚀性：144 小时，符合 ISO 9227-NSS 标准。
抗振动性能：DIN EN 60068-2-64。
抗紫外线性能：DIN EN ISO 16474-2。
抗冲击性能：DIN EN 60068-2-27。
工作循环：最大10% (20秒通电，180秒断电)。
使用寿命：至少 50,000 个循环。
噪音水平为55分贝 (A)。

温度范围：
存放温度：-40°C 至 +90°C。
工作温度：-30°C 至 +80°C。

内置热保护开关可在电机过热时自动切断电源。激活温度为+120 °C。

优点：

商品描述/产品说明

在高负载情况下，可加装一个气压弹簧来辅助驱动装置。这样既降低了电机功率和能耗，又延长了系统的使用寿命。

附件：

85335-50 控制单元。

85335-55 编程器。

85335-60 连接电缆。

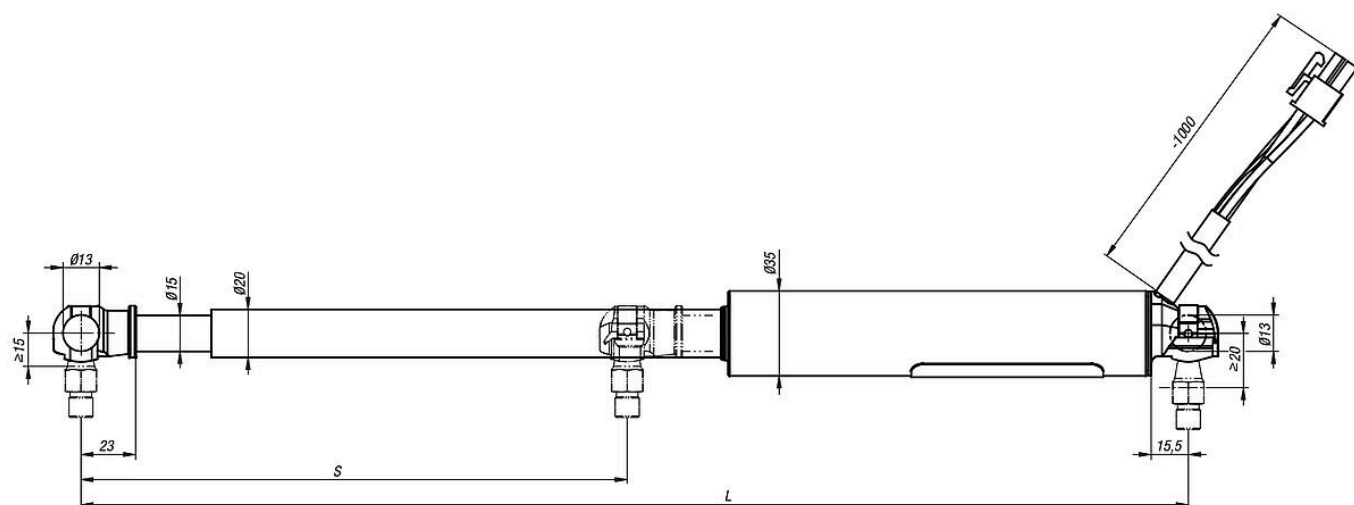
82100-19 24V 直流电源模块。

81049 按钮。

83400 限位开关。

27656 球面轴颈。

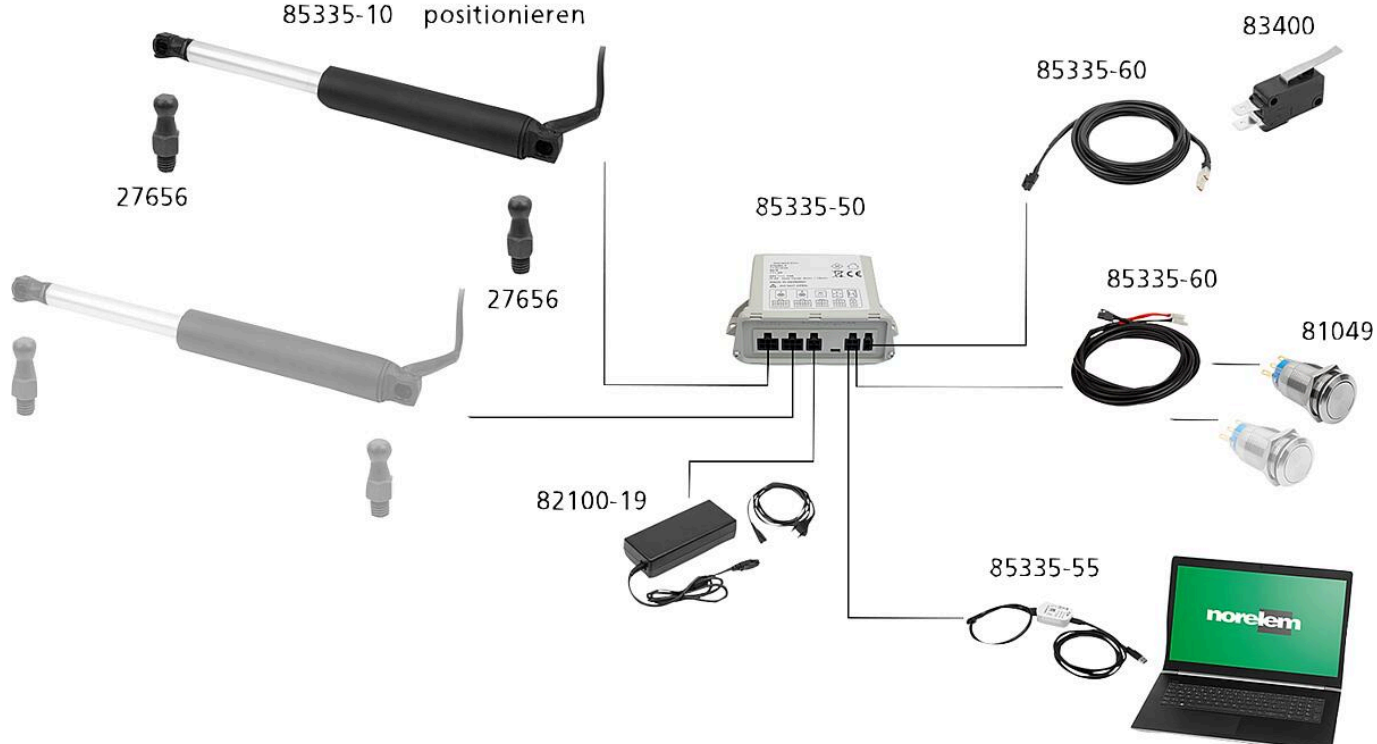
图纸



85335 vertikal heben

85335-05 horizontal verstellen

85335-10 positionieren



商品概述

电动轴杆驱动装置，垂直升降

订货号	L	行程 S	速度 无负载 mm/s	速度 带负载 mm/s	夹持力 推出 N	夹持力 推入 N	额定电压 VDC	额定电流 A
85335-2408X150	561,5	150	33	23	300	1050	24	3,5
85335-2408X200	661,5	200	33	23	300	1050	24	3,5
85335-2408X250	761,5	250	33	23	300	1050	24	3,5
85335-2408X300	861,5	300	33	23	300	1050	24	3,5
85335-2408X350	961,5	350	33	23	300	1050	24	3,5
85335-2415X150	561,5	150	80	57	110	400	24	3,5
85335-2415X200	661,5	200	80	57	110	400	24	3,5
85335-2415X250	761,5	250	80	57	110	400	24	3,5
85335-2415X300	861,5	300	80	57	110	400	24	3,5
85335-2415X350	961,5	350	80	57	110	400	24	3,5

订货号	推力 额定值 N	推力 峰值 N	丝杆螺距 mm/U	峰值电流 (短时 < 2 s) A	拉力 额定值 N	拉力 峰值 N
85335-2408X150	1020	2800	8	9,7	630	2600
85335-2408X200	1020	2800	8	9,7	630	2600
85335-2408X250	1020	2800	8	9,7	630	2600
85335-2408X300	1020	2800	8	9,7	630	2600
85335-2408X350	1020	2800	8	9,7	630	2600
85335-2415X150	410	1100	15	9,7	260	1000
85335-2415X200	410	1100	15	9,7	260	1000
85335-2415X250	410	1100	15	9,7	260	1000
85335-2415X300	410	1100	15	9,7	260	1000
85335-2415X350	410	1100	15	9,7	260	1000