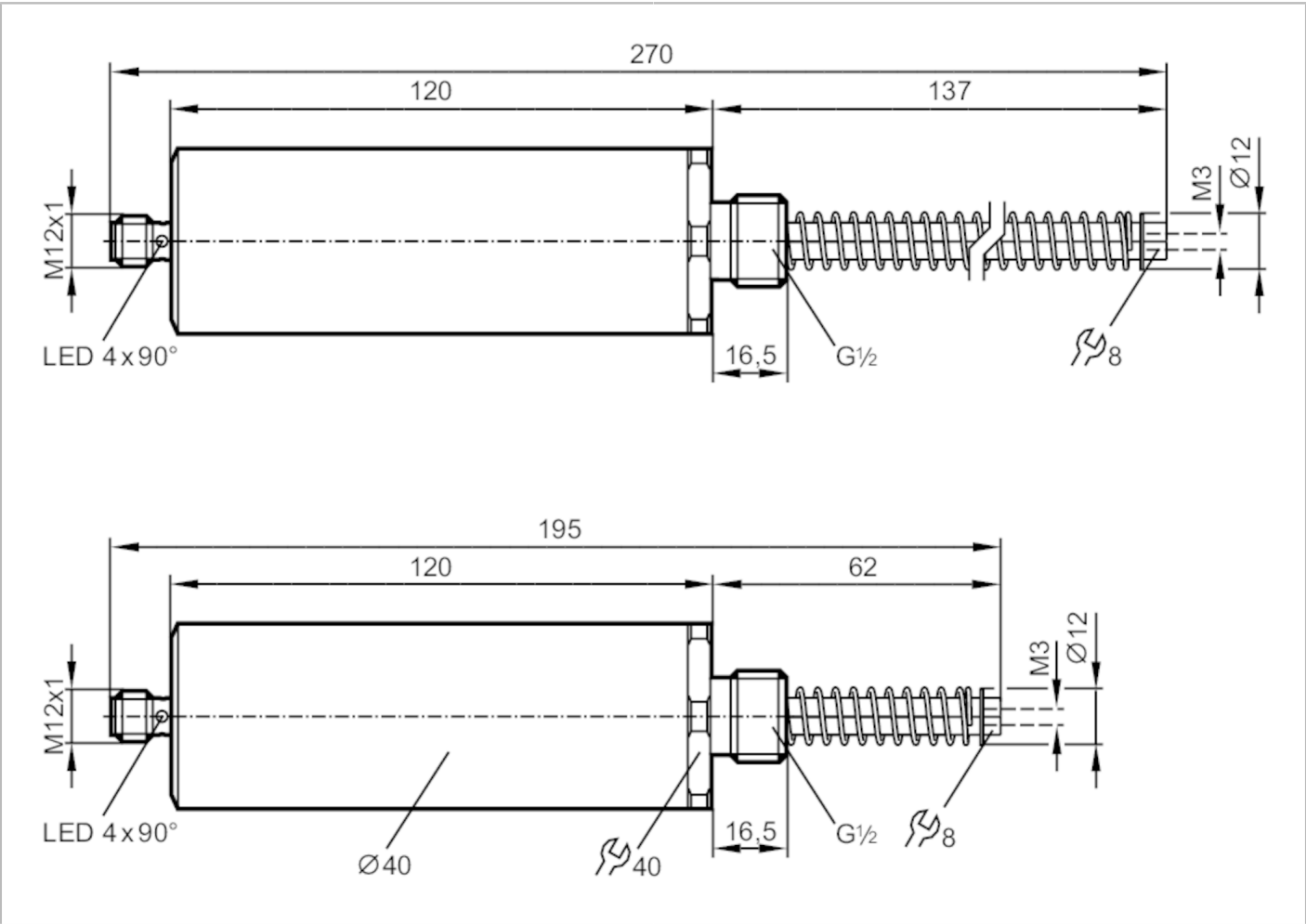


M95003



带3个用于监测锁定状态的开关点的磁性传感器

M9G4075PARKG/A/US



产品特征		
输出功能		2 x 常闭，1 x 常开
尺寸	[mm]	Ø 40 / L = 120
应用		
特殊的性能		镀金触点
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC; (符合cULus - Class 2标准)
防护等级		III
反相保护		有
输出		
输出功能		2 x 常闭，1 x 常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	5.4
最小的负载电流	[mA]	2
漏电流最大值	[mA]	0.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	80
开关频率DC	[Hz]	0.5

M95003



带3个用于监测锁定状态的开关点的磁性传感器

M9G4075PARKG/A/US

短路保护	有
短路保护类型	脉冲
过载保护	有

监控范围

测量范围	[mm]	62...137
------	------	----------

精度/偏差

迟滞	[mm]	0.5
----	------	-----

工作条件

环境温度	[°C]	-40...70
------	------	----------

外壳防护等级	IP 20; IP 67; (活塞侧面: IP 20; 接插件侧面: IP 67)	
--------	---	--

认证/测试

EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
	EN 55011 发射	等级B
	IEC 60255-5	4 kV 线对线, Ri: 500Ohm

机械技术数据

重量	[g]	0.001
----	-----	-------

尺寸	[mm]	Ø 40 / L = 120
----	------	----------------

原材料	黄铜 白青铜-镀层; 活塞: 特种钢; LED窗口: PA	
-----	-------------------------------	--

拧紧扭矩	[Nm]	< 20
------	------	------

显示器/操作件

显示	开关状态	4 x 90° LED, 黄色 OUT 1
	开关状态	4 x 90° LED, 红色 OUT 3

注释

注释	出厂状态: 所有输出 / LED灯关闭/闪烁	
----	------------------------	--

包装单位	1 件	
------	-----	--

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的



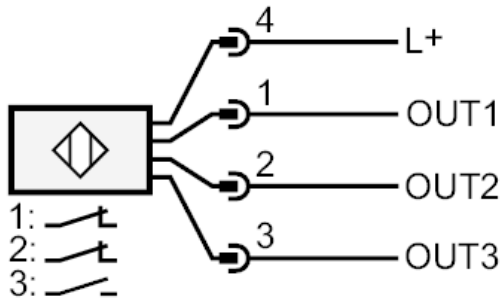
M95003



带3个用于监测锁定状态的开关点的磁性传感器

M9G4075PARKG/A/US

接口



OUT1:	locked
OUT2:	partly locked
OUT3:	unlocked