

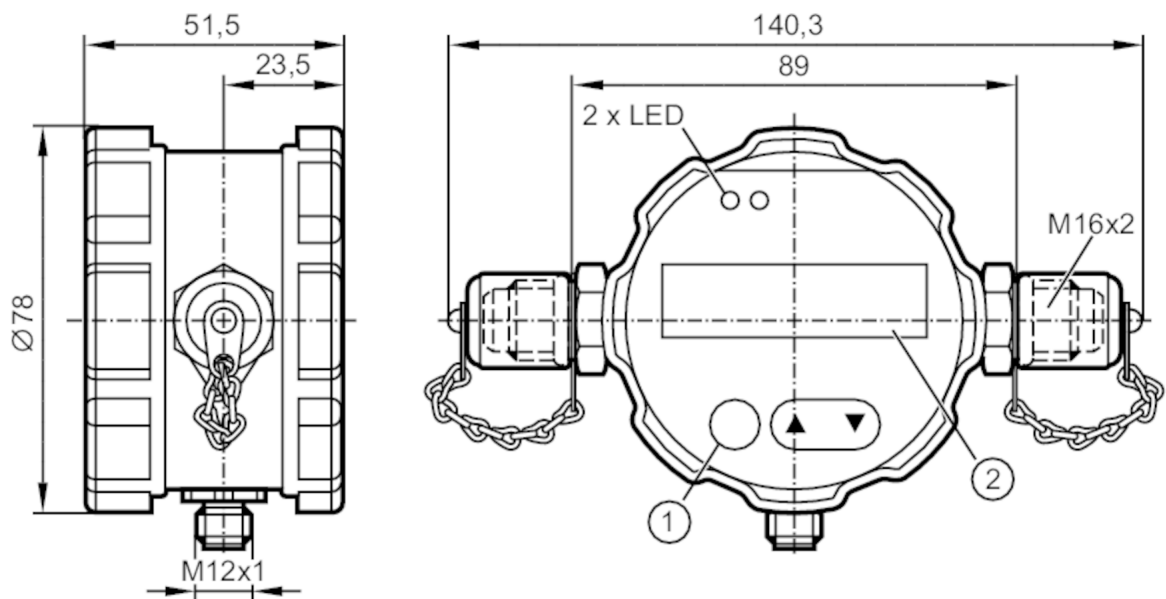
LDP100



Optical oil particle monitor

OIL PARTICLE MONITOR

用于8针插座，核心颜色不规范。
请注意传感器和插座的接线(参见技术参数表)。
请参阅“下载”下的技术说明



- 1 编程按钮
- 2 显示



产品特征		
输入和输出总数	数字输出数量: 1; 模拟输出数量: 1	
系统接口	螺纹连接 M16 x 2 外螺纹 Minimes	
应用		
介质	矿物油(例如: HLP); 酯油(例如: HEES); 生物降解油(例如: HETG)	
油		
介质温度	[°C]	-10...80
电气数据		
工作电压	[V]	9...33 DC
电流损耗	[mA]	9...50
防护等级		III
测量原理		光电
总的输入/输出		
输入和输出总数	数字输出数量: 1; 模拟输出数量: 1	
输出		
输出数量		2
数字输出数量		1
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	500
模拟输出数量		1

LDP100

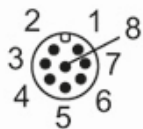


Optical oil particle monitor

OIL PARTICLE MONITOR

模拟电流输出	[mA]	4...20
负载最大值	[Ω]	(Ub - 4 V) / 20 mA; Ub = 24 V: 1000
短路保护		否
过载保护		否
测量/设定范围		
测量范围		10...22; ((系列号))
显示范围		0...24; ((系列号))
精度/偏差		
精确度		± 1; ((系列号))
软件/编程		
参数设定		通过按钮, PC或数字输入/输出
接口		
通信接口		CAN
工作条件		
环境温度	[°C]	-10...60
存储温度	[°C]	-20...60
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
MTTF	[年]	129
承压设备指令		第3条第3节 - 良好的工程实践
机械技术数据		
重量	[g]	829
材料(接液部件)		不锈钢 (1.4028 / 420); 蓝宝石; 丁晴橡胶; 铬
系统接口		螺纹连接 M16 x 2 外螺纹 Minimes
显示器/操作件		
显示		1 LED, 绿色 Power
		1 LED, 红色 Alarm
		LC显示, 根据ISO4406:99和SAE AS4059E标准, 显示值符合洁净度级别要求
注释		
包装单位		1 件
电气连接		

接插件: 1 x M12; 译码: A



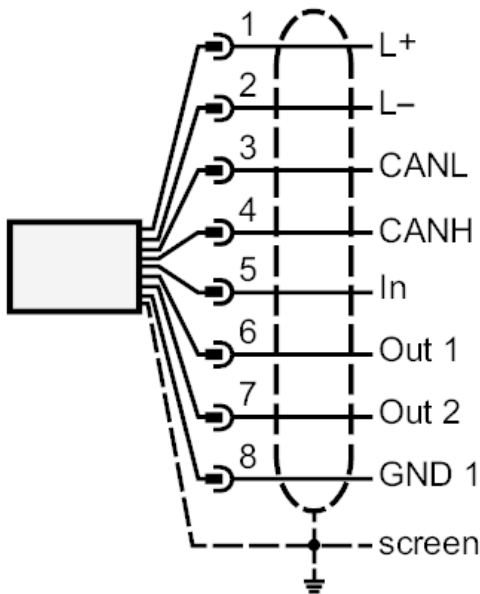
LDP100



Optical oil particle monitor

OIL PARTICLE MONITOR

接口



CANL/CANH:	CAN
In:	开关量输入 低级别活动测量周期
Out 1:	模拟量输出
Out 2:	开关输出
GND 1:	信号接地 Out 1
L-/screen:	连接到外壳