

电导式限位检测 三杆式探头11363Z

高抗腐蚀性探头，用于塑料容器内的腐蚀性液体检测



详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/11363Z

优势:

- 多种过程连接可选：螺纹 G1 1/2 A (平螺纹)
螺纹 1 1/2" NPT (锥螺纹)
DIN标准法兰, DN 40~ DN 200, PN 16 或 PN 40, 也可选榫槽法兰
ANSI标准法兰, 1 1/2" ~ 4", 150 psi 或 300 psi, 也可选卡箍法兰 (仅 11362 适用).
- 当使用Nivotester FTW325探头进行溢出保护时，可安装EW 11Z电子插件。对电缆进行最大限值的连续监测。
- 11363Z系列可用于危险爆炸区域，以及引起水污染液体的溢出防护 (WHG)。

产品规格参数

- 过程温度 -40...150 °C (-40...302 °F)
- 过程压力 (绝压) /最大过压限定值 真空...30 bar (真空...435 psi)
- 介质的最小电导率 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$

应用领域: 11363Z高抗腐蚀性探头，可用于塑料容器或非导电性材质容器中的限位检测和溢出保护。一个探头安装在导电性容器壁上，可进行三点不同的限位检测

特征和规格

液体限位检测

测量原理
导电性

特点/应用
三杆探头，高耐液体腐蚀

液体限位检测

电源/通信

继电器

环境温度

-20...80 °C
(-4...176 °F)

过程温度

-40...150 °C
(-40...302 °F)

过程压力 (绝压) /最大过压限定值

真空...30 bar
(真空...435 psi)

介质的最小电导率

20 µS/cm

主要接液部件

PTFE、PFA、316 TI、Alloy B/C4合金、钛、钽、
Monel

过程连接

G 1 1/2A
NPT1 1/2"
法兰DIN /ASME

传感器长度

0.1...4m
(4"...157")

通信

继电器

证书和认证

ATEX、NEPSI

组件

变送器：FTW325

液体限位检测

应用限制
注意介质的最小电导率

更多信息 www.endress.com.cn/11363Z