

附加说明书

插接器 Amphenol-Tuchel

用于极限物位传感器



VEGA

目录

1 为了您的安全	
1.1 合规使用	3
1.2 一般安全提示	3
1.3 用于防爆区域的安全提示	3
2 与供电装置相连接	
2.1 接线图	4
3 附件	
3.1 技术参数	6

1 为了您的安全

1.1 合规使用

插接器是传感器的配件，针对物位、极限物位和压力。它们用于与供电装置或在极限开关上的信号分析仪进行可松开的连接。

1.2 一般安全提示

请遵守各相应的传感器的操作说明书中的安全提示。

1.3 用于防爆区域的安全提示

用于防爆应用领域时，必须注意有关防爆的安全提示。它是本使用说明书的组成部分，随附在拥有防爆许可证的仪表中。

在带有防爆 (d) 或防尘爆 (Staub-Ex) 许可的仪表上，原则上不允许使用插接器。

2 与供电装置相连接

2.1 接线图

各个接线图显示了插接器上用于各开关出口的相应销钉的分布情况。表中注明了各触销与传感器中电子插件端子的连接情况。

晶体管输出

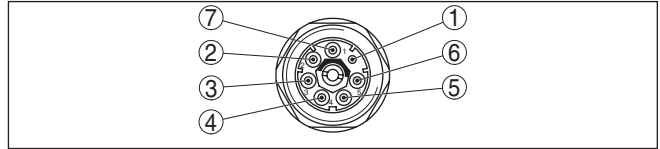


插图. 1: 插接器视图

- 1 + (引脚 1)
- 2 晶体管输出口 (引脚 2)
- 3 晶体管输出口 (引脚 3)
- 4 - (引脚 4)
- 5 未占用 (引脚 5)
- 6 未占用 (引脚 6)
- 7 屏蔽 (引脚 7)

插头的触销	颜色 - 连接线	电子插件端子
引脚 1	黑色	1
引脚 2	蓝色	4
引脚 3	红色	3
引脚 4	黄色	2
引脚 7	绿色 / 黄色	

继电器输出

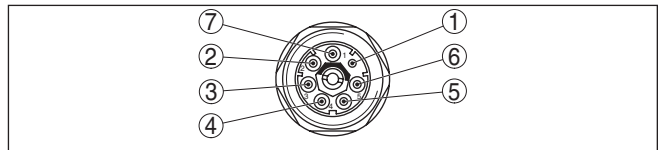



插图. 3: 插接器视图

- 1 + (引脚 1)
- 2 - (引脚 2)
- 3 未占用 (引脚 3)
- 4 继电器输出口 (引脚 4)
- 5 继电器输出口 (引脚 5)
- 6 继电器输出口 (引脚 6)
- 7 屏蔽 (引脚 7)

插头的触销	颜色 - 连接线	电子插件端子
引脚 1	黑色	1
引脚 2	蓝色	2
引脚 4	黄色	3
引脚 5	白色	4

两线制输出出口，无接触式开关，NAMUR 输出

插头的触销	颜色 - 连接线	电子插件端子
引脚 6	灰色	5
引脚 7	绿色 / 黄色	

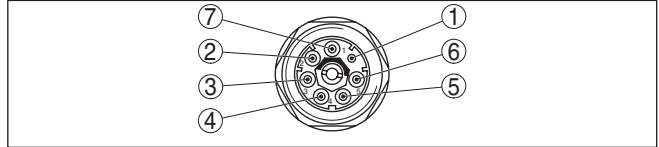



插图. 5: 连接器视图

- 1 + (引脚 1)
- 2 - (引脚 2)
- 3 未占用 (引脚 3)
- 4 未占用 (引脚 4)
- 5 未占用 (引脚 5)
- 6 未占用 (引脚 6)
- 7 屏蔽 (引脚 7)

插头的触销	颜色 - 连接线	电子插件端子
引脚 1	黑色	1
引脚 2	蓝色	2
引脚 7	绿色 / 黄色	

3 附件

3.1 技术参数

材料

触点托架	PA
联系方式	Ag, 电镀
壳体	PA
密封件	氯丁橡胶

温度范围

插接器 - 单个	-25 ... +100 °C (-13 ... +212 °F)
插头 - 加装在传感器上	各最低的温度适用

电气数据

工作电流 ¹⁾	10 A
工作电压	250 V AC
绝缘组	C 符合 VDE 0110
检测电压	1680 V
绝缘电阻	>10 ² MOhm

保护方式

插接器 - 单个 (在连接状态下)	IP 65
插接器 - 加装在传感器上 (在连接的状态下)	各最低的保护方式适用于此

¹⁾ 至环境温度为 55 °C (131 °F), 参见制造商的降额。



30379-ZH-140818

Printing date:

VEGA

关于传感器和分析处理系统的供货范围，应用和工作条件等说明，请务必关注 本操作说明书的印刷时限。
保留技术数据修改和解释权

© VEGA Grieshaber KG, Schiltach/Germany 2014



30379-ZH-140818

VEGA Grieshaber KG
Am Hohenstein 113
77761 Schiltach
Germany 德国

Phone +49 7836 50-0
Fax +49 7836 50-201
E-mail: info.de@vega.com
www.vega.com