

压力传感器系列 DW04/06/08

压力传感器, $\varnothing 16$ 毫米 40 长, 9-30 伏直流, 软管连接, M8 插头连接器 4 针, IP68, 塑料 PBT/PC



在线安装

由于采用了创新的推入式流体连接, 因此安装简便, 可快速集成到现有的气动系统中。

文章编号	DW044300	DW04430D	DW04430J	DW04430K
				
工作电压	9-30VDC			
空载电流	25 毫安			
测量范围压力	-1 - 0 bar	0 - 10 bar	-1 - 1 bar	-1 - 10 bar
最大工作压力	2 bar	15 bar	2 bar	15 bar
测量方法	相对而言			
用于液体介质	没有			
过程连接的类型	软管外径4毫米			
尺寸	直径 16 毫米, 长 40 毫米			
电气连接	M8 4 针插头连接器			
显示	LED显示屏			
设置程序	电位器 (5至100%) 。			
开关输出的数量	1			
开关输出的类型	PNP			
开关功能的类型	常开触点(NO)			
相对滞后性	5 %			
短路保护	是			
反向极性保护	是			
相对的重复精度	3 %			
每年的长期漂移	0.1 %			
外壳材料	塑料PBT和PC			
测量单元材料	硅 (压阻)			
环境温度	-10 - 60 °C			
储存温度	-20 - 85 °C			
保护程度 (IP)	IP68			

文章编号	DW044600	DW04460D	DW04460J	DW04460K
				
工作电压	9-30VDC			
空载电流	25 毫安			
测量范围压力	-1 - 0 bar	0 - 10 bar	-1 - 1 bar	-1 - 10 bar
最大工作压力	2 bar	15 bar	2 bar	15 bar
测量方法	相对而言			
用于液体介质	没有			
过程连接的类型	软管外径4毫米			
尺寸	直径 16 毫米，长 40 毫米			
电气连接	M8 4 针插头连接器			
显示	LED显示屏			
设置程序	通过IO-Link进行参数化			
开关输出的数量	2			
开关输出的类型	PNP			
开关功能的类型	常闭触点/常开触点			
支持的通信接口	IO-Link			
短路保护	是			
反向极性保护	是			
相对线性度偏差	0.5 %			
相对的重复精度	0.2 %			
每年的长期漂移	0.1 %			
整个测量范围内的温度漂移	1.5 %			
外壳材料	塑料PBT和PC			
测量单元材料	硅 (压阻)			
环境温度	-10 - 60 °C			
储存温度	-20 - 85 °C			
保护程度 (IP)	IP68			

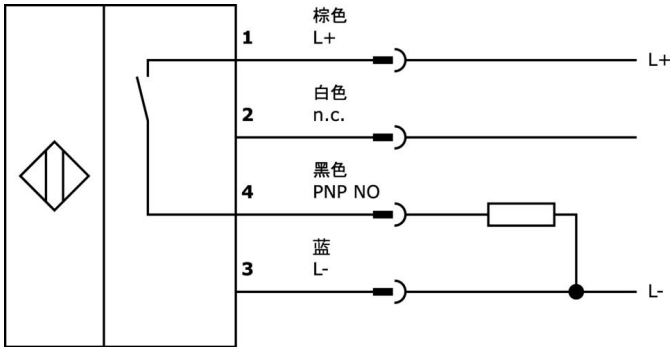
文章编号	DW064300	DW06430D	DW06430J	DW06430K
				
工作电压	9-30VDC			
空载电流	25 毫安			
测量范围压力	-1 - 0 bar	0 - 10 bar	-1 - 1 bar	-1 - 10 bar
最大工作压力	2 bar	15 bar	2 bar	15 bar
测量方法	相对而言			
用于液体介质	没有			
过程连接的类型	软管外径6毫米			
尺寸	直径 16 毫米，长 40 毫米			
电气连接	M8 4 针插头连接器			
显示	LED显示屏			
设置程序	电位器 (5至100%) 。			
开关输出的数量	1			
开关输出的类型	PNP			
开关功能的类型	常开触点(NO)			
相对滞后性	5 %			
短路保护	是			
反向极性保护	是			
相对的重复精度	3 %			
每年的长期漂移	0.1 %			
外壳材料	塑料PBT和PC			
测量单元材料	硅 (压阻)			
环境温度	-10 - 60 °C			
储存温度	-20 - 85 °C			
保护程度 (IP)	IP68			

文章编号	DW064600	DW06460D	DW06460J	DW06460K
				
工作电压	9-30VDC			
空载电流	25 毫安			
测量范围压力	-1 - 0 bar	0 - 10 bar	-1 - 1 bar	-1 - 10 bar
最大工作压力	2 bar	15 bar	2 bar	15 bar
测量方法	相对而言			
用于液体介质	没有			
过程连接的类型	软管外径6毫米			
尺寸	直径 16 毫米, 长 40 毫米			
电气连接	M8 4 针插头连接器			
显示	LED显示屏			
设置程序	通过IO-Link进行参数化			
开关输出的数量	2			
开关输出的类型	PNP			
开关功能的类型	常闭触点/常开触点			
支持的通信接口	IO-Link			
短路保护	是			
反向极性保护	是			
相对线性度偏差	0.5 %			
相对的重复精度	0.2 %			
每年的长期漂移	0.1 %			
整个测量范围内的温度漂移	1.5 %			
外壳材料	塑料PBT和PC			
测量单元材料	硅 (压阻)			
环境温度	-10 - 60 °C			
储存温度	-20 - 85 °C			
保护程度 (IP)	IP68			

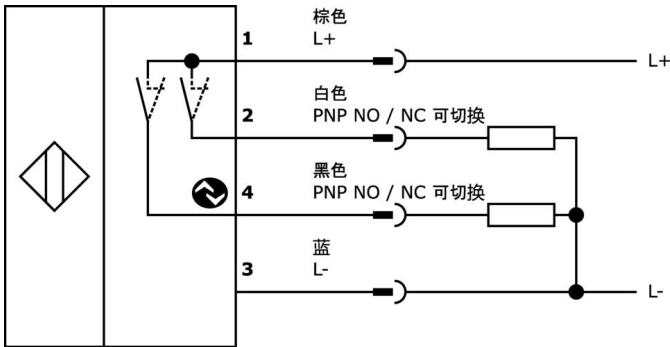
文章编号	DW084300	DW08430D	DW08430J	DW08430K
				
工作电压	9-30VDC			
空载电流	25 毫安			
测量范围压力	-1 - 0 bar	0 - 10 bar	-1 - 1 bar	-1 - 10 bar
最大工作压力	2 bar	15 bar	2 bar	15 bar
测量方法	相对而言			
用于液体介质	没有			
过程连接的类型	软管 AD 8mm			
尺寸	直径 16 毫米, 长 40 毫米			
电气连接	M8 4 针插头连接器			
显示	LED显示屏			
设置程序	电位器 (5至100%) 。			
开关输出的数量	1			
开关输出的类型	PNP			
开关功能的类型	常开触点(NO)			
相对滞后性	5 %			
短路保护	是			
反向极性保护	是			
相对的重复精度	3 %			
每年的长期漂移	0.1 %			
外壳材料	塑料PBT和PC			
测量单元材料	硅 (压阻)			
环境温度	-10 - 60 °C			
储存温度	-20 - 85 °C			
保护程度 (IP)	IP68			

文章编号	DW084600	DW08460D	DW08460J	DW08460K
				
工作电压	9-30VDC			
空载电流	25 毫安			
测量范围压力	-1 - 0 bar	0 - 10 bar	-1 - 1 bar	-1 - 10 bar
最大工作压力	2 bar	15 bar	2 bar	15 bar
测量方法	相对而言			
用于液体介质	没有			
过程连接的类型	软管 AD 8mm			
尺寸	直径 16 毫米, 长 40 毫米			
电气连接	M8 4 针插头连接器			
显示	LED显示屏			
设置程序	通过IO-Link进行参数化			
开关输出的数量	2			
开关输出的类型	PNP			
开关功能的类型	常闭触点/常开触点			
支持的通信接口	IO-Link			
短路保护	是			
反向极性保护	是			
相对线性度偏差	0.5 %			
相对的重复精度	0.2 %			
每年的长期漂移	0.1 %			
整个测量范围内的温度漂移	1.5 %			
外壳材料	塑料PBT和PC			
测量单元材料	硅 (压阻)			
环境温度	-10 - 60 °C			
储存温度	-20 - 85 °C			
保护程度 (IP)	IP68			

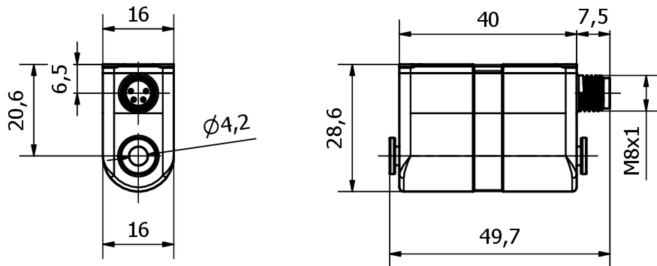
Anschlussbild_DW0x430x



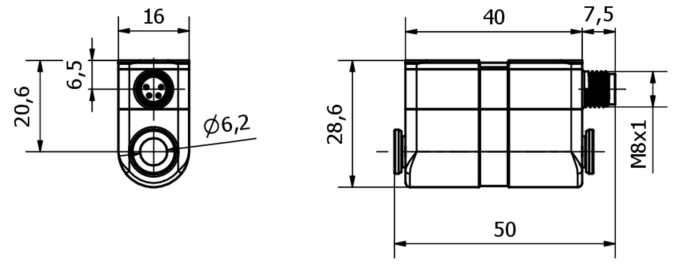
Anschlussbild_DW0x460x



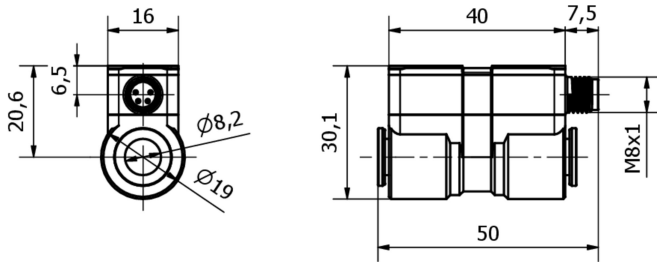
Maßbild_DW04



Maßbild_DW06



Maßbild_DW08




摘录配件方案

VK200371

 连接电缆, 2米, M8母型 (插座) 4针角型, 自由导体端, 4x0.34mm², PUR (聚氨酯), Ø4.7mm, 30V, -30-90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅。


VK200375

 连接电缆, 2米, M8母 (插座) 4针直头, 自由导体端, 4x0.34mm², PUR (聚氨酯), Ø4.7mm, 30V, -30-90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅酮


VK003171

 电缆插座, 有角度, 适合自行组装, 螺丝连接, Ø5mm, 4A, 60V, -40-85°C, M8母 (插座) 4针, IP67, 聚酰胺PA


VK003175

 电缆插座, 直形, 适合自行组装, 螺丝连接, Ø3.5-5mm, 4A, 30V, -40-85°C, M8母 (插座) 4针, IP67, 黄铜

AD000023

 压力配件, 用于 Dx04/Dx06 的支架, 23x40x40mm, 塑料, 可托架安装

AD000024

 印刷配件, 用于 Dx08 的支架, 23x40x40mm, 塑料, 托架式

VY000005

 IO-Link主站, 41x24x67mm, IO-Link, M12, 带USB接口

您可以在我们的主页上找到更多配件



安装
安装工作只能由合格的电工来完成!



废弃处理
根据第 6 条第 3 款 ElektroG 规定的 WEEE 编号: 40951076

安全警告

- / 在初始操作之前, 请确保遵循产品信息中可能提供的所有安全说明。
- / 切勿在人的安全取决于其功能的应用中使用这些设备。