

# 限位开关附件 DAPZ

**FESTO**



## 型号代码

001	型号	
DAPZ	限位开关附件	
002	结构特点	
SB	传感器盒	
003	感测原理	
I	接近开关, 电感式	
M	微动开关, 电子式	

004	额定工作电压	
30DC	30 V DC	
250AC	250 V AC	
005	显示类型	
D	开关位置指示	
006	壳体形状	
R	圆形结构	
007	其他特点	
AR	脚架高度可调	

## 技术参数

- 驱动器接口，符合 Namur VDI/VDE 3845
- 装配与连接快速、简便
- 集成电磁阀驱动



主要技术参数	DAPZ-SB-M-250AC-DR-AR	DAPZ-SB-I-30DC-DR-AR
感测原理	机械式/电子式	电感式
基于标准	EN 60947-5-1	EN 60947-5-2
	VDI/VDE 3845 (NAMUR)	
结构特点	圆形结构	
安装位置	任意	
短路电流额定值	否	脉冲式
开关元件功能	转换开关	常开触点
极性容错保护	否	适用于所有电接口
开关位置指示	是	
开关输出	-	PNP
工作电压范围	直流 DC [V] 4 … 250	10 … 30
	交流 AC [V] 4 … 250	-
工作电压时，固有电流消耗	[mA] 1 … 5	0 … 100
绝缘电压	[V] 250	50
浪涌电阻	[kV] 2.5	0.5
最大输出电流	[mA] 5 000	100
最小负载电流	4 V / DC 时 1 mA	-
电接口	螺纹端子	
许用的电缆直径	[mm] 7 … 13	
电缆接头	M20x1.5	

工作和环境条件	DAPZ-SB-M-250AC-DR-AR	DAPZ-SB-I-30DC-DR-AR
环境温度	[°C] -20 … +70 °C	
防护等级	IP67	
CE 标记（参见合格声明）	符合欧盟低电压指令	-
防污染等级	3	
耐腐蚀等级 CRC <sup>1)</sup>	2	

1) 耐腐蚀等级 CRC 2，符合 FN 940070 标准

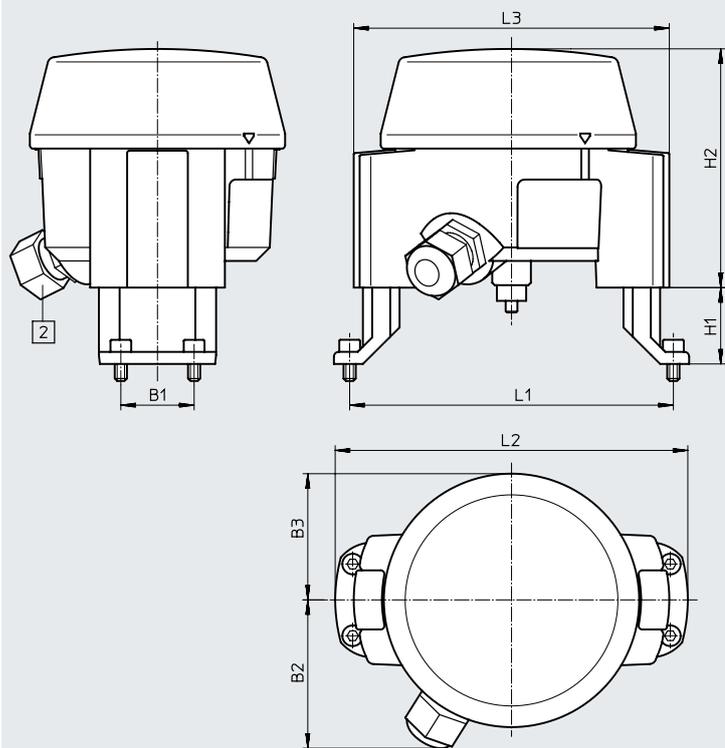
具备一定的耐腐蚀能力。有可能会产生冷凝水的应用场合。用于表面装饰要求的外部可视件，与典型的工业应用场合环境气候直接接触。

材料	
壳体盖子	PC
壳体上的插座，控制台	ABS, PC
密封件	NBR
材料说明	RoHS 合规

技术参数

尺寸

下载 CAD 数据 → [www.festo.com](http://www.festo.com)

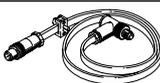


[2] 电缆接头 M20x1.5

	B1	B2	B3	H1	H2	L1	L2	L3
<b>脚架向内安装</b>								
脚架高度可调	30	62	52.5	20、30、50	100	80	66	130
<b>脚架向外安装</b>								
脚架高度可调	30	62	52.5	20、30、50	100	130	144	130

<b>订货数据</b>				
感测类型	衍生型	感测原理	订货号	型号
机械式	基本型	机械式/电子式	534474	DAPZ-SB-M-250AC-DR-AR
非接触式	基本型	电感式	534475	DAPZ-SB-I-30DC-DR-AR

## 附件

订货数据	简要说明	订货号	型号
总线接口			
	As-i 扁平电缆元件, 黄色, 100 m	18940	KASI-1.5-Y-100
	扁平电缆的电缆分配器, 旋转式电缆	18786	ASI-KVT-FK
	扁平电缆的电缆分配器, 对称式电缆	18797	ASI-KVT-FK-S
	电缆缆帽, 用于扁平电缆 (50, 包括在供货范围内)	18787	ASI-KK-FK
	电缆护套 (20, 包括在供货范围内)	165593	ASI-KT-FK
其他			
	地址设定器, 用于 AS-i 站	18959	ASI-PRG-ADR
	编址电缆, 用于地址设定器	18960	KASI-ADR