

耐高压接近开关
 HS1430F4FOM12

DC-4线



$\Phi 12.2 \times L = 30\text{mm}$
 4mm
 推挽式 NPN/PNP
 插头, M12, 4 针
 $-25^{\circ}\text{C} \dots +70^{\circ}\text{C}$
 IP67/IP68/IP69K
 工作压力 500bar; 峰值压力 1000bar
 适用于液压油缸

■ 技术参数

基本参数

安装方式	齐平
额定感应距离 S_n	$4\text{mm} \pm 10\%$
迟滞	1...20%
输出指示灯	黄色LED
应用	液压油缸
介质	检测导磁金属

机械参数

外形	螺纹圆柱形
感应面材质	不锈钢
外壳材质	不锈钢
尺寸	$\Phi 12.2 \times L = 30\text{mm}$
外壳长度	65mm
连接方式	插头, M12, 4针
工作压力	500bar
峰值压力	1000bar
重量	150g

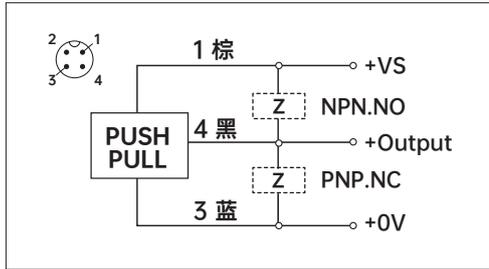
电气参数

开关频率	500Hz
电源电压范围+Vs	10-30VDC
系统标称电压	12/24VDC
最大电流消耗(无负载)	<10mA
输出电路	推挽式
压降Vd	<3.5VDC
输出电流	<200mA
短路保护	Yes
反极性保护	Yes

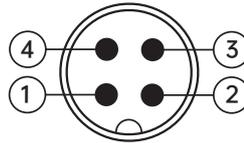
环境参数

工作温度	$-25^{\circ}\text{C} \dots +70^{\circ}\text{C}$
防护等级	IP67/IP68/IP69K

■ 接线图



HS1430F4FOM12



插头, M12, 4针

■ 附件

	<p>带插座的连接电缆 型号: C-M124AZ-XV¹ A头: 注塑成型式, 插座, M12, 4针, 直头, A编码, 塑料外壳 B头: 裸线端, X米电缆, 黑色, 4芯电缆0.25mm², Ø4.5 *角标 ¹ 无: 无屏蔽线 S: 带屏蔽线</p>	<p>常规型号 C-M124AZ-2V C-M124AZ-5V</p>
	<p>带插座的连接电缆 型号: C-M124AW-XV¹ A头: 注塑成型式, 插座, M12, 4针, 弯头, A编码, 塑料外壳 B头: 裸线端, X米电缆, 黑色, 4芯电缆0.25mm², Ø4.5 *角标 ¹ 无: 无屏蔽线 S: 带屏蔽线</p>	<p>常规型号 C-M124AW-2V C-M124AW-5V</p>

■ 机械图

