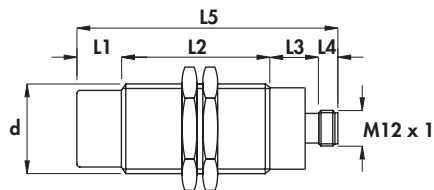


A-2形外壳尺寸



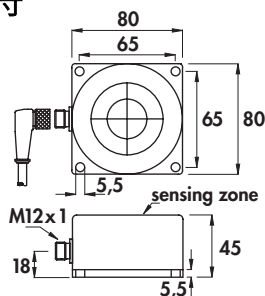
技术参数:

△工作电压:	15-40Vdc
△最大波纹:	20%
△输出电流:	4-20mA
△空载电流:	4mA
△工作温度:	-10-70°C
△最大温度漂移:	<10%
△重复精度:	0.5%
△防护等级:	IP67
△电脉冲抑制(EMC):	符合EN50081-2
△允许冲击和震动:	符合IEC68-2-27IEC68-2-6

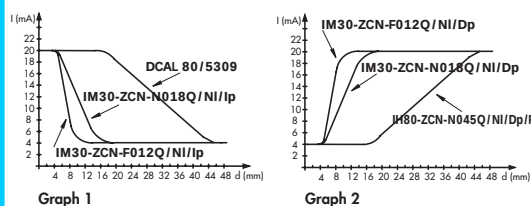
材质:

△30mm传感器:	黄铜镀镍
△80mm传感器:	塑料
△感应面:	塑料

P-1形外壳尺寸



典型曲线



2线

<table><tr><th>Vout [V]</th><th>RL [ohm]</th><th>Vcc [min]</th></tr><tr><td>0,04 ... 0,2</td><td>10</td><td>15</td></tr><tr><td>0,4 ... 2</td><td>100</td><td>15</td></tr><tr><td>2 ... 10</td><td>500</td><td>20</td></tr><tr><td>4 ... 20</td><td>1000</td><td>30</td></tr></table>	Vout [V]	RL [ohm]	Vcc [min]	0,04 ... 0,2	10	15	0,4 ... 2	100	15	2 ... 10	500	20	4 ... 20	1000	30
Vout [V]	RL [ohm]	Vcc [min]													
0,04 ... 0,2	10	15													
0,4 ... 2	100	15													
2 ... 10	500	20													
4 ... 20	1000	30													
$R_L \text{ (max)} = \frac{[V_{CC}-12]}{20} K$															



直径	M30x1.5
螺 型号	SW36
母 厚度	5mm
最大扭矩	80Nm

外形类型	齐平	非齐平	L1	L2	L3	L4	L5	出线方式	外壳直径	感应距离	最大线性误差	频率	型 号 及 接 线 图	
													感应距离递减曲线图 1	感应距离递增曲线图 2
			mm	mm	mm	mm	mm	--	mm	mm	%	Hz		
A-2	△		--	65	15	8	88	M12x1接插件	M30x1.5	5--12	5	250	IM30-ZCN-F012Q/Nl/Ip	IM30-ZCN-F012Q/Nl/Dp
A-2		△	15	50	15	8	88	M12x1接插件	M30x1.5	7--18	5	250	IM30-ZCN-N018Q/Nl/Ip	IM30-ZCN-N018Q/Nl/Dp
P-1		△	--	--	--	--	--	M12x1接插件	80	20-45	5	250	IH80-ZCN-N045Q/Nl/Ip/F	IH80-ZCN-N045Q/Nl/Dp/F