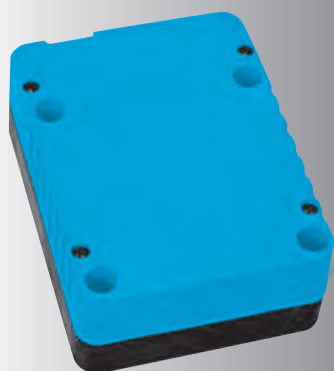


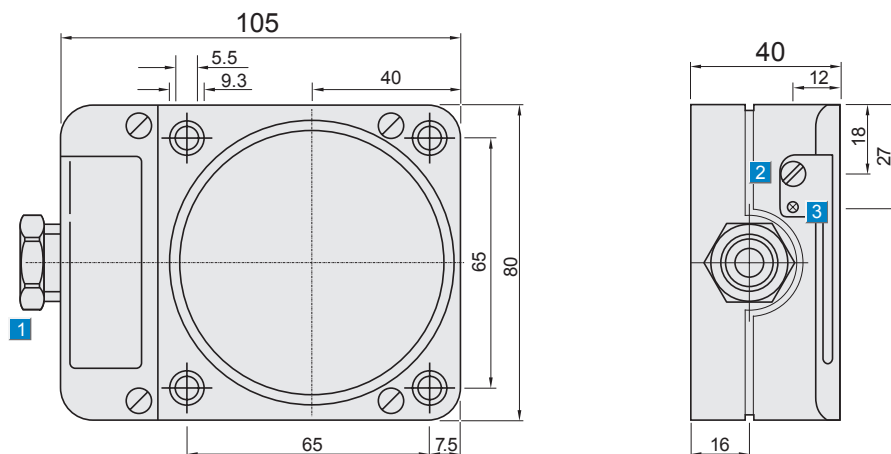
感应距离
60mm

电感式接近开关

- 感应距离20-60mm可调
- 开关输出可调: NO/NC
- 短路保护 (脉冲式)
- 防护等级IP67



尺寸图



- 1 接线方式
- 2 电位计
- 3 LED状态指示灯

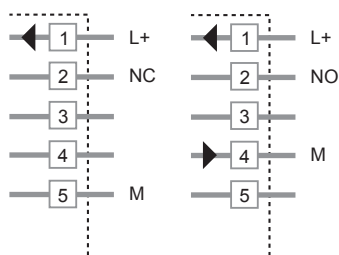
epiol.com
易配在线

接线方式

IQ80-60NPP-KK0



端口, M20 x 1.5



技术参数		IQ80-60NPP-KK0									
感应距离S _n	60mm										
输出形式	DC 3-线										
供电电压V _s	DC 10... 36V										
电压降U _d	≤ 2.5V ¹⁾										
功耗	≤ 15mA ²⁾										
工作电流I _a	≤ 250mA										
接通延时t _v	≤ 250ms										
开关滞后H	1... 15%										
重复精度R	≤ 10%(U _b , T _a 常数) ³⁾										
温度漂移	± 10%										
EMC电磁兼容性	符合 EN 60947-5-2 标准										
开关输出	PNP										
输出功能	可调										
接线方式	端口插座式, M20x1.5										
防护等级	IP65 ⁴⁾										
VDE 防护等级	□										
最大开关频率	4Hz										
外型尺寸	80X40X105mm ⁵⁾										
电缆保护	-										
短路保护	✓ ⁶⁾										
极性倒接保护	✓										
上电脉冲抑制	✓										
抗冲击振动	30g, 11ms/10... 55Hz, 1mm										
工作环境温度T _a	-25°C... +80°C										
外壳材料	塑料										

¹⁾ I_s最大值, U_b24V时

²⁾ 无负载

³⁾ ≤10%S_r

⁴⁾ 符合 EN 60529标准

⁵⁾ 宽 x 高 x 深

⁶⁾ 脉冲

订货资料	
型号	订货号
IQ80-60NPP-KK0	7 900 227



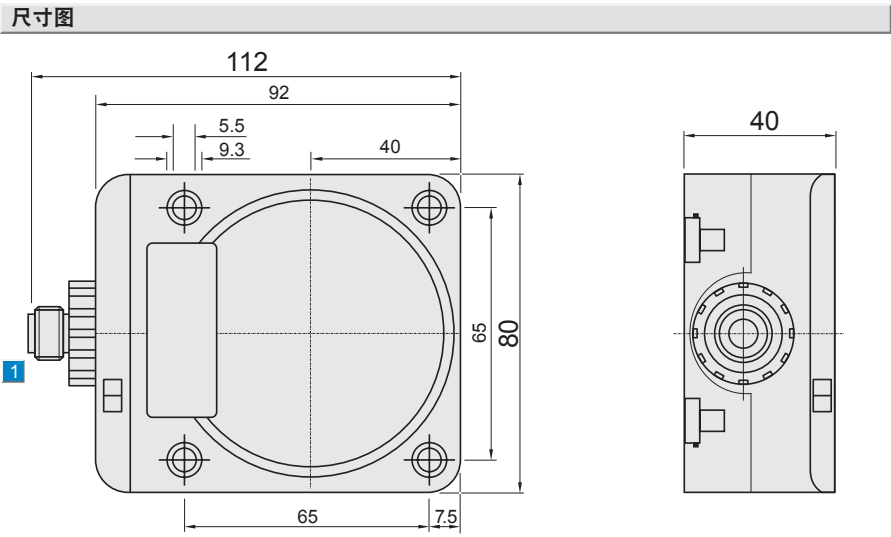
感应距离
44.5/50mm

电感式接近开关

- 在金属中可非齐平, 齐平, 凹进式安装
- 感应距离50mm (齐平或凹进式安装), 感应距离最大5.5mm (非齐平安装)
- LEM120连接头可45°旋转插头



请看附件部分
M12, 4针插头

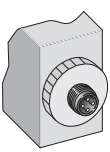


1 接线方式

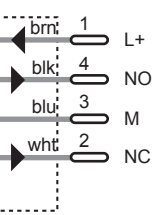


接线方式

IQ80-50BPP-KC0



M12, 4-针



技术参数		IQ80-	50BPP-KC0											
感应距离S _n	44.5/50/50mm													
输出形式	DC 4-线													
供电电压V _s	DC 10... 36V													
电压降U _d	≤ 2.5V ¹⁾													
功耗	≤ 20mA ²⁾													
工作电流I _a	≤ 250mA													
开关滞后H	1... 15%													
重复精度R	≤ 10%(U _b , T _a 常数) ³⁾													
温度漂移	± 10%													
EMC电磁兼容性	符合 EN 60947-5-2 标准													
开关输出	PNP													
输出功能	互补													
安装方式	非齐平/欠齐平/齐平													
接线方式	M12,4-针													
防护等级	IP67 ⁴⁾													
VDE 防护等级	□													
最大开关频率	70Hz													
外型尺寸	80X40X112mm ⁵⁾													
短路保护	✓													
短路保护	✓ ⁶⁾													
极性倒接保护	✓													
上电脉冲抑制	✓													
抗冲击振动	30g, 11ms/10... 55Hz,1mm													
工作环境温度T _a	-25℃... +70℃													
外壳材料	PPE, 压铸锌, 黄铜镀层													

¹⁾ I_a最大值, U_b24V时

²⁾ 无负载

³⁾ ≤10%S_r

⁴⁾ 符合 EN 60529标准

⁵⁾ 宽 x 高 x 深

⁶⁾ 脉冲

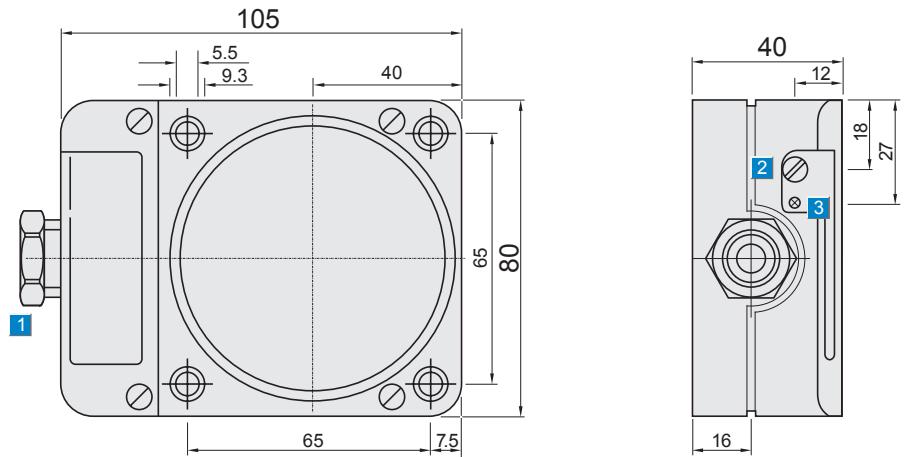
订货资料	
型号	订货号
IQ80-50BPP-KC0	6 026 473

感应距离
60mm

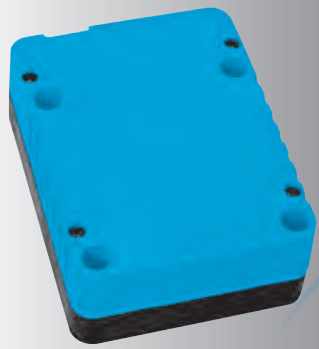
电感式接近开关

- 感应距离20-60mm可调
- 可用宽电压范围(20-250V)
交直流电供电
- 开关输出可调: NO或NC
- 防护等级IP67

尺寸图



- 1 接线方式
- 2 电位计
- 3 LED状态指示灯

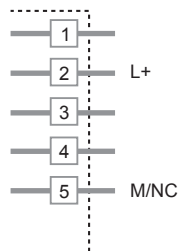
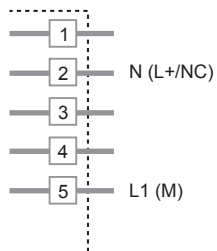
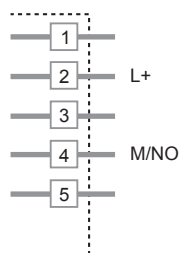
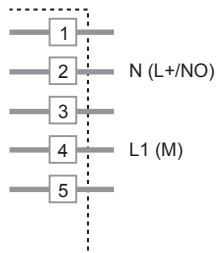


接线方式
IQ80-60NUP-KK0



端口, M20 x 1.5
AC / DC (NPN)

DC (PNP)



技术参数		IQ80-60NUP-KK0									
感应距离 S_n	60mm										
输出形式	AC / DC 2-线										
供电电压 V_s	AC / DC 20 ... 250 V										
电压降 U_d	$\leq 6 \text{ V}$ 6.5 V / $\leq$										
工作电流 I_a	$\leq 350 \text{ mA}$ AC (...+ 50 °C)										
	$\leq 250 \text{ mA}$ AC (...+ 80 °C)										
	$\leq 100 \text{ mA}$ DC										
间歇电流 I_k	2.2 A 20 ms/0.5 Hz										
最小负载电流	> 5 mA										
剩余电流	$\leq 2.5 \text{ mA}$ (250 V DC)										
	$\leq 1.3 \text{ mA}$ (110 V AC)										
	$\leq 0.8 \text{ mA}$ (24 V DC)										
接通延时 t_v	$\leq 8 \text{ ms}$										
开关滞后H	1... 15%										
重复精度R	$\leq 10\%$ (U_b , T_a 常数) ³⁾										
温度漂移	$\pm 10\%$										
EMC电磁兼容性	符合 EN 60947-5-2 标准										
开关输出	PNP/NPN config.										
输出功能	可调										
安装方式	非齐平										
接线方式	端口插座式, M20x1.5										
防护等级	IP65 ²⁾										
VDE 防护等级	□										
最大开关频率	4Hz										
外型尺寸	80X40X105mm ³⁾										
断线保护	-										
短路保护	-										
极性倒接保护	-										
上电脉冲抑制	✓										
抗冲击振动	30g, 11ms/10... 55Hz, 1mm										
工作环境温度 T_a	-25°C... +80°C										
外壳材料	塑料										

¹⁾ $\leq 10\% U_b$ ²⁾ 符合标准 EN 60529³⁾ 宽 x 高 x 深

订货资料

型号	订货号
IQ80-60NUP-KK0	7 902 138