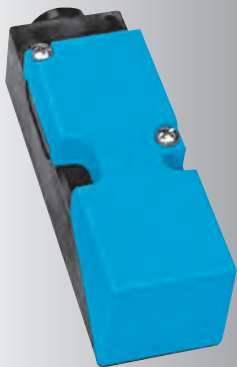




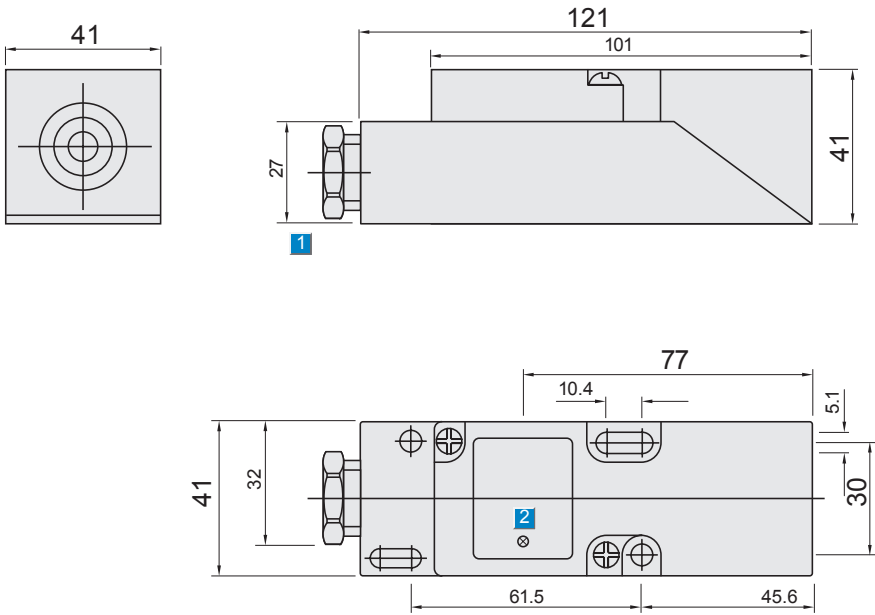
感应距离
15/20mm

电感式接近开关

- 可变式开关区域
- NO/NC 功能可编程
- 短路保护（脉冲式）
- 防护等级IP67



尺寸图



- 1 接线方式
- 2 LED状态指示灯

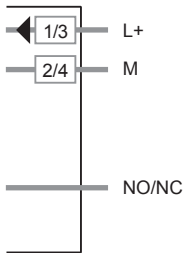


接线方式

IQ40-15BPP-KK0
IQ40-20NPP-KK0



端口, M20 x 1.5



技术参数		IQ40-		15BPP -KK0	20NPP -KK0									
感应距离 S_n	15mm													
	20mm													
输出形式	DC 3-线													
供电电压 V_s	DC 10... 36V													
电压降 U_d	$\leq 2.5V^{(1)}$													
功耗	$\leq 15mA^{(2)}$													
工作电流 I_a	$\leq 250mA$													
接通延时 t_v	$\leq 4\text{ ms}$													
开关滞后H	1... 15%													
重复精度R	$\leq 10\%(U_b, T_a \text{ 常数})^{(3)}$													
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													
输出功能	可编程													
安装方式	齐平													
	非齐平													
接线方式	M20X1.5													
防护等级	IP65 ⁽⁴⁾													
VDE 防护等级	回													
最大开关频率	300Hz													
外型尺寸	40X40X121mm ⁽⁶⁾													
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_a 最大值, U_b 24V时⁽²⁾ 无负载⁽³⁾ $\leq 10\%S_r$ ⁽⁴⁾ 符合标准 EN 60529⁽⁵⁾ 宽 x 高 x 深⁽⁶⁾ 脉冲

订货资料

型号	订货号
IQ40-15BPP-KK0	7 900 219
IQ40-20NPP-KK0	7 900 221



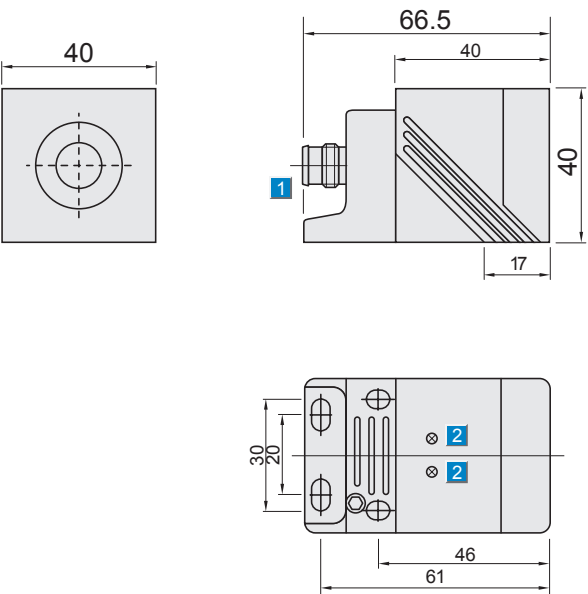
感应距离
15/35mm

电感式接近开关

- 可变式开关区域
- 无输出功能
- 短路保护（脉冲式）
- 防护等级IP67
- LED状态和功能显示



尺寸图



- 1 接线方式
- 2 LED状态指示灯

epiol.com
易配在线

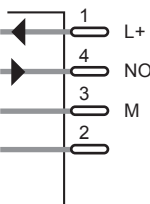
接线方式

IQ40-15BPS-KC0

IQ40-35NPS-KC0



M8, 4-针



请看附件部分
M12, 4针插头

技术参数		IQ40-									
		15BPS-KC0	35NPS-KC0								
感应距离S _n	15mm										
	35mm										
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	≤ 4 ms										
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	常开										
安装方式	齐平										
	非齐平										
接线方式	M12, 4针插头										
防护等级	IP67 ⁴⁾										
VDE 防护等级	回										
最大开关频率	300Hz										
	100Hz										
外型尺寸	40X40X66.5mm ⁵⁾										
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	塑料										

¹⁾ I_a最大值, U_b24V时

²⁾ 无负载

³⁾ ≤10%S_r

⁴⁾ 符合标准 EN 60529

⁵⁾ 宽 x 高 x 深

⁶⁾ 脉冲

订货资料	
型号	订货号
IQ40-15BPS-KC0	7 900 223
IQ40-35NPS-KC0	7 900 224

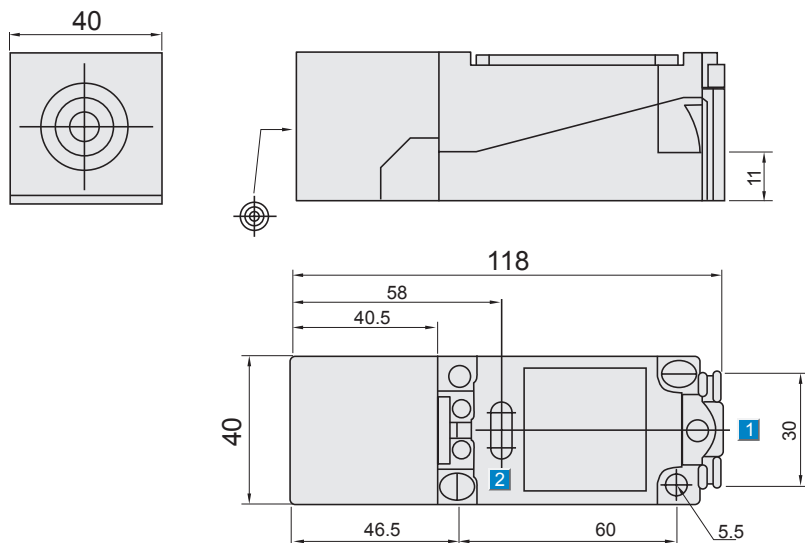


感应距离
15/20mm

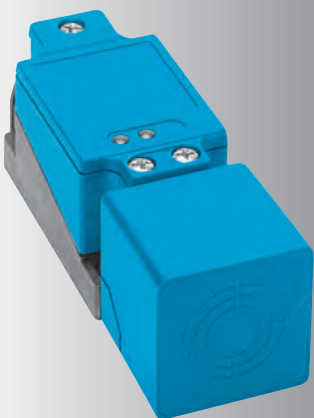
电感式接近开关

- 可变式开关区域
- 短路保护 (脉冲式)
- 防护等级IP67
- 开关状态黄色LED
- 工作电压状态绿色LED

尺寸图



- 1 接线方式
- 2 LED状态指示灯



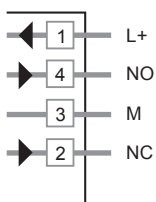
接线方式

IQ40-15BPP-KK1

IQ40-20NPP-KK1



M20x1.5



技术参数		IQ40-									
		15BPP-KK1	20NPP-KK1								
感应距离S _n	15mm										
	20mm										
输出形式	DC 3-线										
供电电压V _s	DC 10... 60V										
脉动电压U _{pp}	≤ 2.8V ¹⁾										
电压降U _d	≤ 10mA ²⁾										
工作电流I _a	≤ 200mA										
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	齐平										
	非齐平										
接线方式	端口插座式, M20x1.5										
防护等级	IP68 ³⁾										
VDE 防护等级	回										
最大开关频率	150Hz										
外型尺寸	40X40X118mm ⁴⁾										
短路保护	✓ ⁵⁾										
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... +70°C										
外壳材料	PBT或塑料										

¹⁾ I_a最大值, U_b24V时

²⁾ 无负载

³⁾ 符合标准 EN 60529

⁴⁾ 宽 x 高 x 深

⁵⁾ 脉冲

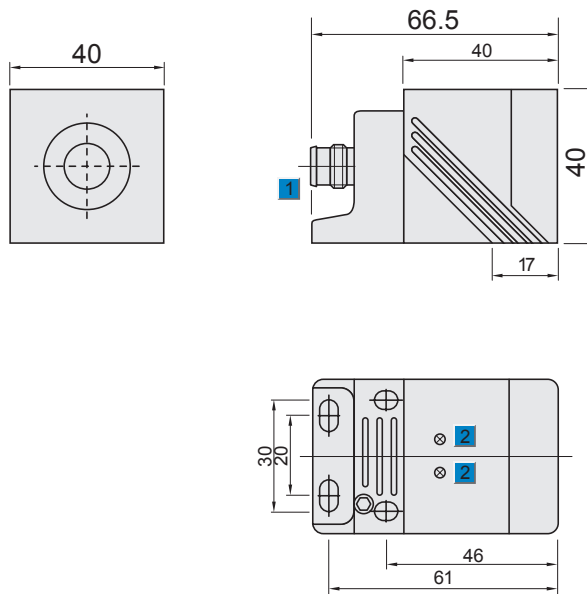
订货资料	
型号	订货号
IQ40-15BPP-KK1	6 025 814
IQ40-20NPP-KK1	6 025 815

感应距离
15/20mm

电感式接近开关

- 可变式开关区域
- 互补输出功能
- 短路保护（脉冲式）
- 防护等级IP67
- LED状态和功能显示

尺寸图

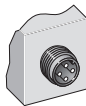


- 1 接线方式
- 2 LED状态指示灯

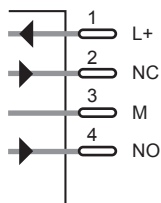
接线方式

IQ40-20BPP-KCK

IQ40-35NPP-KCK



M12, 4-针



请看附件部分

M12, 4针插头

技术参数		IQ40-									
		20BPP-KCK	35NPP-KCK								
感应距离S _n	15mm										
	35mm										
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	≤ 4 ms										
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	齐平										
	非齐平										
接线方式	M12, 4针插头										
防护等级	IP67 ⁴⁾										
VDE 防护等级	回										
最大开关频率	100Hz										
外型尺寸	40X40X66.5mm ⁵⁾										
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	塑料										

¹⁾ I_a最大值, U_b24V时

²⁾ 无负载

³⁾ ≤10%S_r

⁴⁾ 符合标准 EN 60529

⁵⁾ 宽 x 高 x 深

⁶⁾ 脉冲

订货资料	
型号	订货号
IQ40-20BPP-KCK	6 012 014
IQ40-35NPP-KCK	6 012 015