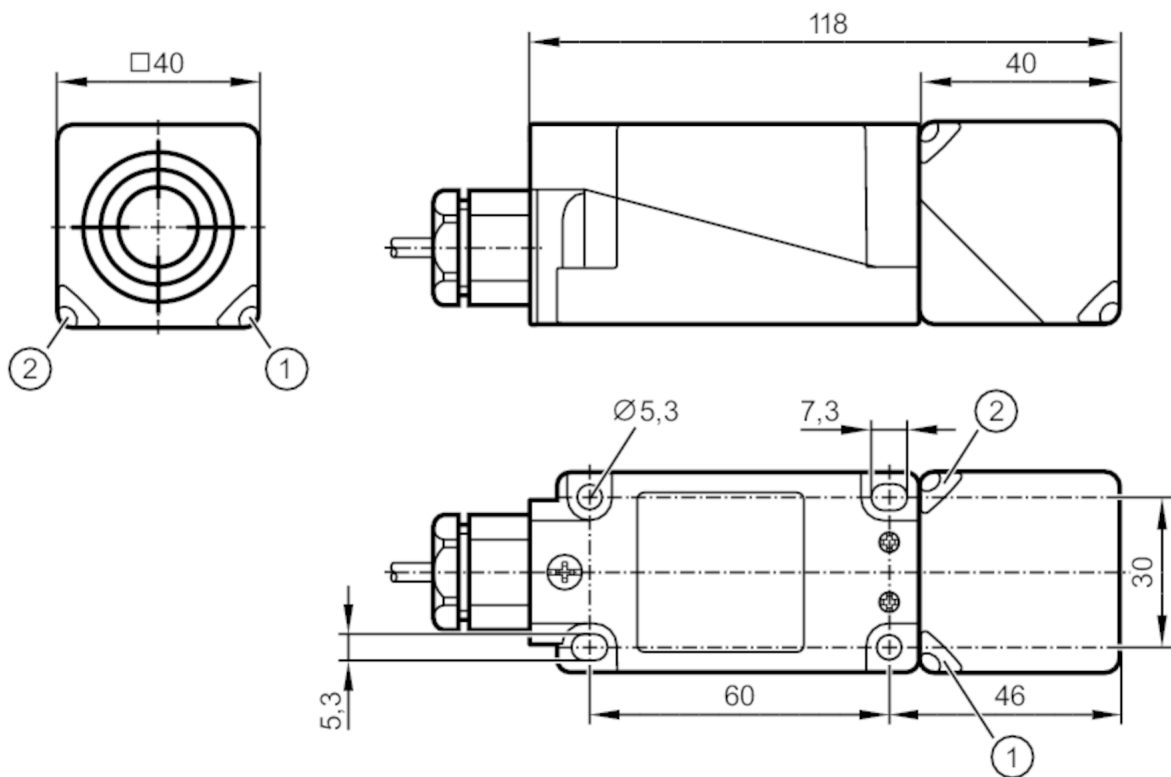


IV5059

电感式接近开关

IVE4020ZCPKG/20M



- 1 LED 绿色
2 LED 黄色



产品特征

电气设计	PNP
输出功能	NC+NO
感应距离 [mm]	20
外壳	矩形的
尺寸 [mm]	40 x 40 x 118

电气数据

工作电压 [V]	10...30 DC
电流损耗 [mA]	20; (24 V)
防护等级	II
反相保护	有

输出

电气设计	PNP
输出功能	NC+NO
开关量输出DC电压降最大值 [V]	2
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	200
开关频率DC [Hz]	300
短路保护	有
短路保护类型	脉冲



电感式接近开关

IVE4020ZCPKG/20M

过载保护		有	
监控范围			
感应距离	[mm]	20	
实际感应距离 Sr	[mm]	20 ± 10 %	
工作距离	[mm]	0...16.2	
精度/偏差			
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.3 / 铜: 0.3	
迟滞	[Sr的百分比]	1...10	
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10	
工作条件			
环境温度	[°C]	-25...100	
外壳防护等级		IP 68; IP 69K	
认证/测试			
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	10 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	15 V	
	EN 55011	等级B	
抗振强度	EN 60068-2-6 Fc	10 g (10...2000 Hz) / 10个周期	
抗冲击	EN 60068-2-27 Ea	30 g 11 ms半正弦; 3个坐标轴中每个方向3个冲击	
持续抗冲击性	EN 60068-2-27	40 g 6 ms; 3个坐标轴中每个方向4000个冲击	
快速温度变化	EN 60068-2-14 Na	TA = - 4 0 °C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s; 50个周期	
MTTF	[年]	652.2	
UL认证	Ta	0...40 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	文件数量UL	E174191	
机械技术数据			
重量	[g]	1438	
外壳		矩形的	
安装		齐平安装	
尺寸	[mm]	40 x 40 x 118	
原材料		PA 6.6; 模压铸锌 环氧镀层; 感应面: PA 6.6; LED 窗口: PA; 螺栓: 特种钢 不锈钢(1.4305/303)	
显示器/操作件			
显示	开关状态	1 x LED, 黄色	
	操作	1 x LED, 绿色	
注释			
注释		有效区的5个位置可选	
包装单位		1 件	

IV5059



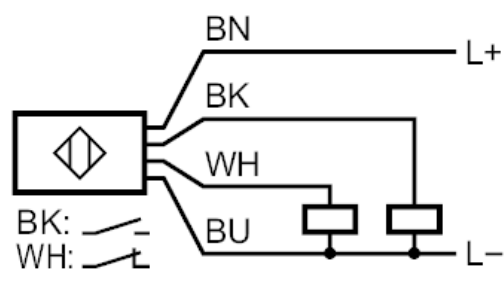
电感式接近开关

IVE4020ZCPKG/20M

电气连接

电缆：20 m, PVC; 4 x 0.50 mm²

接口



BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色
WH = 白色