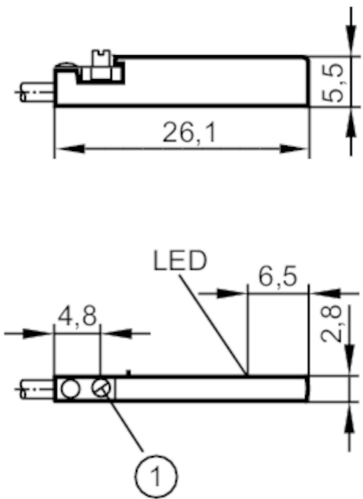


MK5309



带GMR元件的气缸开关

MKC3028BANKG/G/ZH



1 固定夹具



产品特征

电气设计	NPN
输出功能	常开
尺寸 [mm]	26.1 x 2.8 x 5.5

电气数据

工作电压 [V]	10...30 DC; (符合cULus - Class 2标准)
电流损耗 [mA]	< 10
防护等级	III
反相保护	有
开机延迟时间最大值 [ms]	30

输出

电气设计	NPN
输出功能	常开
开关量输出DC电压降最大值 [V]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	100
开关频率DC [Hz]	10000
短路保护	有
过载保护	有

监控范围

磁灵敏度 [mT]	2.8
传递速度 [m/s]	> 10

精度/偏差

迟滞 [mm]	1.5
重复精度 [mm]	< 0.2

工作条件

环境温度 [°C]	-25...85
-----------	----------

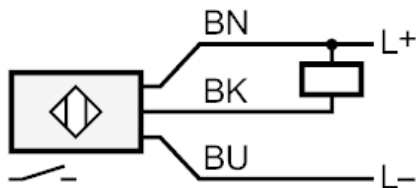
MK5309



带GMR元件的气缸开关

MKC3028BANKG/G/ZH

外壳防护等级		IP 65; IP 67	
认证/测试			
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	- 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	10 V	
	EN 55011	等级B	
MTTF	[年]	3694	
UL认证	UL认证编号	C008	
机械技术数据			
重量	[g]	17	
安装		齐平安装	
气缸型号		C型槽气缸	
尺寸	[mm]	26.1 x 2.8 x 5.5	
原材料		外壳: PA; 固定夹具: 特种钢	
显示器/操作件			
显示	开关状态	1 x LED, 黄色	
注释			
包装单位		1 件	
电气连接			
电缆: 2 m, PUR; 3 x 0.08 mm²			
接口			



芯线颜色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色