

数据表 - **AZ 17-02ZK-ST**

带分离式操动件的安全开关 / AZ 17



☒ 优选型号



- 热塑外壳
- 双绝缘
- 长寿命
- 30 mm x 60 mm x 30 mm
- 小尺寸
- 多编码
- 低电压低电流的高等级接触可靠性
- 对灰土不敏感
- 8 操动面
- 连接器M12 x 1, 4-芯

(样本和原产品之间可能存在细微的差别！)

订货须知

产品型号	AZ 17-02ZK-ST
产品代码	101140773
EAN 编号	4030661119724
eCl@ss	27-27-26-02

认证

认证	BG
	USA/CAN
	CCC

分级

标准	EN ISO 13849-1
B10d常闭触点（NC）	2.000.000
目标时间	20 年
注意	

$$MTTF_d = \frac{B_{10d}}{0,1 \times n_{op}}$$
$$n_{op} = \frac{d_{ap} \times h_{op} \times 3600 \text{ s/h}}{t_{cycle}}$$

通用属性

产品名称	AZ 17
标准	EN 60947-5-1, BG-GS-ET-15
原料	
- 外壳的原材料	塑料, 玻璃纤维增强热塑塑料, 自熄灭
- 触点材料	银
外壳喷涂	无
重量	80 g

机械参数

电路连接说明	连接器M12
机械寿命	> 1.000.000 操作次数
更高的锁紧力 (是/不)	无
锁定力	5 N
肯定断开操作力	17 N
肯定断开行程	11 mm
最大操动速度	2 m/s

周围条件

防护等级	IP67 根据IEC/EN 60529
------	---------------------

电气参数

转换元件说明	打开(NC)
转换原理	爬行电路元件
辅助触点数量	0 件
安全接触点的数量	2 件
额定冲击耐压 Uimp	4 kV
额定绝缘电压 Ui	250 V
热测试电流 Ithe	10 A
应用类别	AC-15: 230 V / 4 A DC-13: 24 V / 4 A
最大保险容量	6 AD型玻璃保险

ATEX

燃气防爆类别	无
粉尘防爆类别	无

尺寸

传感器尺寸	
- 传感器宽度	30 mm
- 传感器高度	80.5 mm
- 传感器长度	30 mm

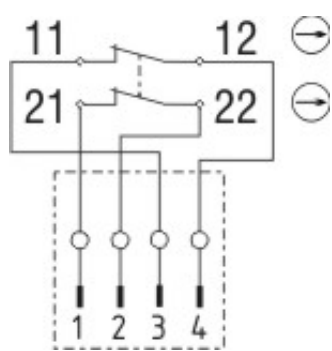
注意

单独编码根据需要可提供

包含在发货中

操动件必须单独订购
密封插槽

图表



- 注意 图
- 肯定断开NC触点
 - 动作
 - 未动作
 - 常开触点
 - 常闭触点

开关行程图



- 注意 开关行程图
- 触点闭合
 - 触点打开
 - 设置范围
 - 断点
 - 肯定打开顺序/角度
 - VS NO 触点调节范围
 - VÖ NC触点可调节范围
 - N 行程后

文件

操作说明书 和 符合声明 (pl) 522 kB, 04.07.2016
Code: mrl_az17_pl

操作说明书 和 符合声明 (ro) 511 kB, 25.01.2012
Code: mrl_az17_ro

操作说明书 和 符合声明 (sv) 491 kB, 07.08.2015
Code: mrl_az17_sv

操作说明书 和 符合声明 (jp) 746 kB, 20.01.2017

Code: mrl_az17_jp

操作说明书 和 符合声明 (it) 490 kB, 04.07.2016

Code: mrl_az17_it

操作说明书 和 符合声明 (da) 510 kB, 25.01.2012

Code: mrl_az17_da

操作说明书 和 符合声明 (es) 492 kB, 22.06.2016

Code: mrl_az17_es

操作说明书 和 符合声明 (de) 536 kB, 07.06.2016

Code: mrl_az17_de

操作说明书 和 符合声明 (en) 535 kB, 07.06.2016

Code: mrl_az17_en

操作说明书 和 符合声明 (fr) 491 kB, 29.04.2016

Code: mrl_az17_fr

操作说明书 和 符合声明 (nl) 493 kB, 04.07.2016

Code: mrl_az17_nl

操作说明书 和 符合声明 (pt) 540 kB, 04.07.2016

Code: mrl_az17_pt

操作说明书 和 符合声明 (cs) 520 kB, 06.04.2016

Code: mrl_az17_cs

BG-测试证书 (en) 159 kB, 26.11.2015

Code: z_z17p02

BG-测试证书 (de) 181 kB, 26.11.2015

Code: z_z17p01

CCC认证 (cn) 815 kB, 21.07.2016

Code: q_175p03

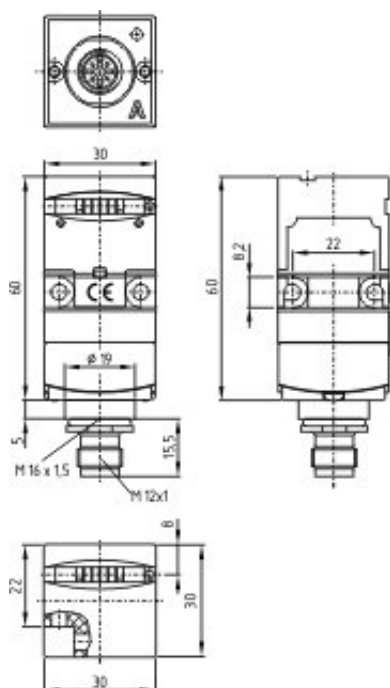
CCC认证 (en) 847 kB, 21.07.2016

Code: q_175p02

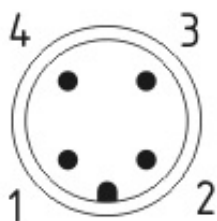
EAC认证 (ru) 844 kB, 05.10.2015

Code: q_6037p17_ru

图象



尺寸图（基本结构）



触点的排列

凯.安. 施迈赛, Möddinghofe 30, D-42279 伍泊塔
 资料和数值已经过检查，但不排除技术修改和错误。
 Generiert am 08.06.2017 - 09:55:19h Kasbase 3.2.6.F.64I