

急停开关
接触块

SC21J01S

订货号



- 内置故障保护装置
- 内置照明模块

接点块适用于 EN ISO 13849-1 高达 PL e 的应用场合和
EN 62061 高达 SIL CL 3 的应用场合。

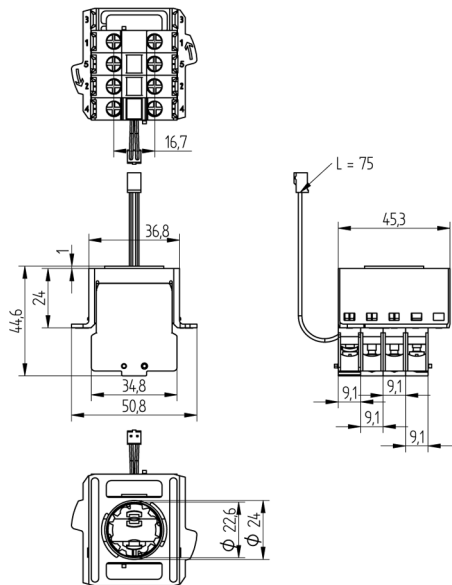
技术数据

电气数据	
温度范围	-30...70 °C
储藏温度	-50...85 °C
保护绝缘, 测定电源	250 V
机械数据	
触点材料	银镍 (AgNi)
使用寿命 (切换次数)	20000
回跳时间	< 10 ms
连接方式	螺纹接头
可夹紧的导线截面	2,5 mm²
安全技术数据	
切换周期B10d	104 000
强制常闭接点数	2
常开接点数	1
功能	
故障防护装置	是
照明模块	是
合适的致动器	SEAL01
接线图编号	P09

致动器必须单独购买（不在供货范围之内）。

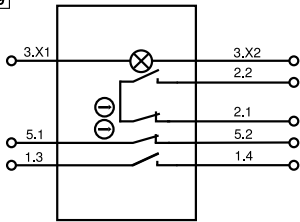
补充的产品

安全继电器SR4B3B01S, SR4D3B01S
软件



尺寸数据, 单位mm (1 mm = 0.03937 Inch)

P09



符号注解

+	电源电压 +	nc	未连接	ENBRG422	编码器 B/β (TTL)
-	电源电压 0 V	U	测试输入端	ENA	编码器 A
~	电源电压 (交流电压)	Ū	测试输入端 反向	ENb	编码器 B
A	切换输出端常开触点 (NO)	W	触发输入端	AMIN	数字输出端 MIN
Ā	切换输出端常闭触点 (NC)	W-	参考接地/触发输入端	AMAX	数字输出端 MAX
V	污染/故障输出端 (NO)	O	模拟输出端	Ack	数字输出端 OK
Ȫ	污染/故障输出端 (NC)	O-	参考接地/模拟输出端	SY In	同步 In
E	模拟或数字输入端	BZ	整组输出	SY OUT	同步 OUT
T	示教输入端	Amv	电磁阀/电机输出端	OLT	光强度输出端
Z	时间延迟 (启用)	a	阀控制器输出端 +	M	维护
S	屏蔽	b	阀控制器输出端 0 V	rsv	预留
RxD	接收线接口	SY	同步	芯线按 DIN IEC 60757	
TxD	发送线接口	SY-	参考接地/同步	BK	黑色
RDY	准备就绪	E+	接收线	BN	棕色
GND	接地	S+	发送线	RD	红色
CL	节拍	±	接地	OG	橘黄色
E/A	输入端/输出端可以设定	SnR	操作距离缩小	YE	黄色
IO-Link	IO-Link	Rx+/-	以太网接收线	GN	绿色
PoE	以太网电源	Tx+/-	以太网发送线	BU	蓝色
IN	安全输入端	Bus	总线接口 A(+)/B(-)	VT	紫色
OSSD	安全输出端	La	可关断的发送光	GY	灰色
Signal	信号输出端	Mag	电磁控制	WH	白色
BI_D+/-	以太网千兆双向. 数据线 (A-D)	RES	操作输入端	PK	粉红色
ENo RS422	编码器 0 脉冲 0/0 (TTL) plus 0/0 (TTL)	EDM	接触监控	GNYE	黄绿色
PT	印刷板测量电阻	ENARIG422	编码器 A/Ā (TTL)		