SCHMERSAL

操作说明书

通用信息

施迈赛公司的产品系列并不是为大众消费者准备的。



遵守国家特定的安装标准,以及安全和事故预防规定中的安全指示

技术参数

标准:	EN 60947-5-1
设计符合 EN ISO 14119:	1
IP等级:	IP65, IP67根据EN60529
防护等级 235, 255 或 236, 256:	I 或 II, 回
污染等级:	3
工作温度:	-30 °C ⋅⋅⋅ +80 °C
紧固力矩:	
- 安装螺钉 236, 256或235, 255:	1.2 Nm或2 Nm
- 外盖螺钉235, 255:	0.7 Nm
- 头部螺钉:	0.45 Nm
- 接线螺钉:	0.8 Nm
电缆截面:	0.75 ··· 2.5 mm ²
应用类别AC-15, DC-13 I _e / U _e :	
- 螺钉端子:	4 A / 240 VAC, 1 A / 24 VDC
- M12连接器, 4极 236, 256:	4 A / 240 VAC, 1 A / 24 VDC
- M12连接器, 4极 235, 255:	4 A / 50 VAC, 1 A / 24 VDC
额定耐冲击电压U _{imp} :	
- 螺钉端子:	6 kV
- M12连接器, 4极 236, 256或235, 255:	4 kV或0.8 kV
额定绝缘电压U _i :	
- 螺钉端子:	250 V
- M12连接器, 4极 236, 256或235, 255:	250 V或50 V
热测试电流I _{the} :	
- 螺钉端子:	10 A
- M12连接器, 4极:	4 A
短路保护:	6 A gG D型熔
短路电流:	1,000 A
B _{10D} 常闭触点根据 EN ISO 13849-1:	20,000,000



For NPT threads, conduit hub is to be connected to conduit before hub is connected to enclosure. For 256 Models: Not for use with rigid conduit.



更多的技术信息您可以通过施迈赛样本或者登陆施迈赛公司网 址products.schmersal.com在线目录进行查询。

触点方式



电气接线需在电源关闭的情况下由专业人员来完成。

在接线时需要使用与开关防护等级匹配的电缆接头。 带有M12连接器的型号的引脚分配显示在括号中。 所有常闭触点均具有肯定断开⊖.

(3) 11 12 (4) (1) 21 22 (2) (3) 13 — 14 (4) (1) 21 — 22 (2) (3) 13 ← → (1) 23 ← →

Z/T 235-11Z Z/T 235-02Z T 235-20Z Z/T 236-11Z Z/T 236-02Z T 236-20Z Z/T 255-11Z Z/T 255-02Z T 255-20Z Z/T 256-11Z Z/T 256-02Z T 256-20Z

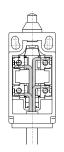
导线固定长度X: 6 mm



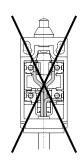


接线方式

正确接线方式



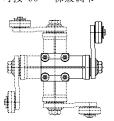
错误接线方式



开关壳体不可作为机械限位使用。 安装位置任意。(尺寸单位为mm)

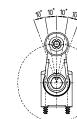
操动头

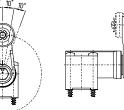
可按 90° 梯级调节



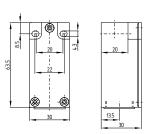
滚轮摇臂

可按 10° 梯级调节

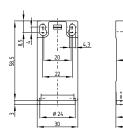


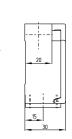


Z/T 235

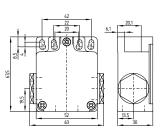


Z/T 236

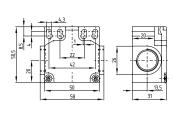




Z/T 255



Z/T 256









DE Kontakt / Hersteller

Die Angaben zu Hersteller und Ursprungsland sind dem Typenschild zu entnehmen.

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal Germany

Phone: +49 202 6474-0 Fax: +49 202 6474-100 E-Mail: info@schmersal.com Internet: www.schmersal.com

EN Contact / Manufacturer

The information on the manufacturer and country of origin can be found on the type plate.

Schmersal India Private Limited

G-7/1, MIDC, Ranjangaon Taluka Shirur, Dist. Pune - 412 220 Maharashtra

India

Phone: +91 21 38614700 E-Mail: info-in@schmersal.com Internet: www.schmersal.in

中文 联系方式 / 制造商

制造商和原产地的信息可以在产品铭 牌上找到。

生产地:

施迈赛工业开关制造(上海)有限公司 上海市青浦区漕盈路3336号 201712中国

电话: +86-21-63 75 82 87 传真: +86-21-69 21 43 98 邮箱: info@schmersal.com.cn 网址: www.schmersal.com.cn