

XCNTR2518P16

Limit switch, Limit switches XC Standard, XCNTR, thermoplastic roller lever, 1NC+1 NO, slow, M16



主要信息

产品系列	Telemecanique Limit switches XC Standard
系列号	标准型
产品类型	限位开关
产品短名	XCNTR
传感器设计	紧凑型
复位	有
本体类型	固定式
操纵头类型	旋转头
材料	塑料
本体材料	塑料
头部材料	塑料
固定模式	由本体
操作头运动	旋转
操作头类型	弹簧复位滚轮摇杆 热塑性塑料
方法类型	侧面运动, 2方向
极数	2
触点类型	1 NC + 1 NO
触点动作	慢中断, 先断后合

补充信息

开关触发	30° 凸沿
电气连接	螺钉夹端子, 夹紧力: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
电缆进线孔	2 个分接入口 用于 M16 x 1.5 电缆盖
触线绝缘形式	Zb
强制打开	有
强制打开最小转矩	0.15 N.m
最小触发力矩	0.1 N.m
最大操动速度	1.5 m/s
触线规定牌号	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A 符合 EN/IEC 60947-5-1 附录 A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0.1 A 符合 EN/IEC 60947-5-1 附录 A
额定绝缘电压 [Ui]	300 V 符合 UL 508 500 V (污染等级 3) 符合 EN/IEC 60947-1 300 V 符合 CSA C22.2 No 14
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 KV 符合 IEC 60664 6 kV 符合 IEC 60947-1
短路保护	10 A 熔断器 熔断器, 类型 gG
机械寿命	100000 次
宽度	58.8 mm
高度	116.1 mm

环境

抗冲击	50 gn 适用 11 ms 符合 IEC 60068-2-27
抗振动	25 gn (f= 10...500 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
IP 保护等级	"IP65" conforming to IEC 60529
IK 保护等级	IK04 conforming to EN 50102
电击保护级别	Class II 符合 IEC 61140 Class II 符合 NF C 20030

运行温度	-25...70 °C
贮存环境温度	-40...70 °C
保护处理	TC
产品认证	UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC
符合标准	UL 508 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4.4 cm
Package 1 Width	5.8 cm
Package 1 Length	11.6 cm
Package 1 Weight	138 g

可持续性

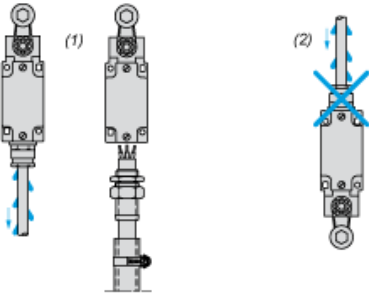
产品类型	Green Premium 产品
有关Reach Rohs的所有查询，请通过以下方式联系我们：	sustainability@tesensors.com

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

电缆入口的安装

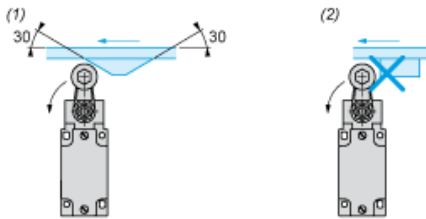
电缆密封套的位置



- (1) 推荐
- (2) 需避免

旋转开关和拨杆的安装

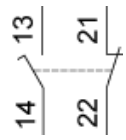
凸轮类型



- (1) 推荐
- (2) 需避免

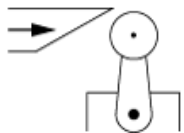
接线图

2 极 N/C + N/O 分断然后再接通，缓慢分断

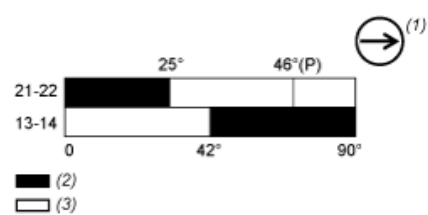


执行特性

通过凸轮转动 30°实现的开关执行



功能图



(P) 正向断开点

(1) 具有正向断开操作功能的常闭触点

(2) 闭合

(3) 断开