

XCMH21F0L1
XCMH Limit Switches Miniature Plastic M12
head metal plunger NC + NO Snap L1



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	XCMH
传感器设计	微型
本体类型	固定式
操纵头类型	M12 直动式头部
材料	塑料
本体材料	塑料
头部材料	Zamak
固定模式	头部固定
操作头运动	线性
操作头类型	弹簧复位直动式 金属
方法类型	垂直运动, 单向
极数	2
触点类型	1 NC + 1 NO
触点动作	瞬动

补充信息

开关触发	末端
电气连接	固定电缆
电缆长度	1 m
电缆构成	4 x 0.34 mm ²
导线绝缘材料	PvR
触线绝缘形式	Zb
强制打开	有
强制打开最小力量	42.5 N
最小跳闸力	8.5 N
最小制动速度	0.01 m/min
最大操动速度	0.5 m/s
触线规定牌号	C300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 0.75 A 符合 IEC 60947-5-1 附录 A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0.1 A 符合 IEC 60947-5-1 附录 A
额定绝缘电压 [Ui]	300 V (污染等级 3) 符合 UL 508 400 V (污染等级 3) 符合 IEC 60947-5-1 300 V (污染等级 3) 符合 CSA C22.2 No 14
Maximum resistance across terminals	25 MΩ 符合 IEC 60255-7 安全等级3
额定冲击耐受电压 [Uimp]	4 kV 符合 IEC 60664 4 kV 符合 IEC 60947-1
短路保护	6 A 熔断器 熔断器, 类型 gG
电气寿命	5000000 次, DC-13, 120 V, 1 W, 工作额定值 <60 次/分钟, 负载系数: 0.5 符合 IEC 60947-5-1 附录 C 5000000 次, DC-13, 24 V, 3 W, 工作额定值 <60 次/分钟, 负载系数: 0.5 符合 IEC 60947-5-1 附录 C 5000000 次, DC-13, 48 V, 2 W, 工作额定值 <60 次/分钟, 负载系数: 0.5 符合 IEC 60947-5-1 附录 C
机械寿命	5000000 次
宽度	30 mm
高度	76 mm
深度	16 mm
净重	0.065 kg

环境

抗冲击	25 gn 适用 18 ms 符合 IEC 60068-2-27
抗振动	5 gn (f= 10...500 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
IP 保护等级	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529
IK 保护等级	IK04 conforming to IEC 62262
电击保护级别	Class II 符合 IEC 61140 Class II 符合 NF C 20-030
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	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA
符合标准	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-1

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1.6 cm
Package 1 Width	20 cm
Package 1 Length	25 cm
Package 1 Weight	81 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	3.894 kg

可持续性

WEEE	该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。
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
-----	-----------