

Паспорт продукту

Технічні характеристики



КНОПКА З ПІДСВІЧУВ.

XB5AK125M5

Головна

Серія продукту	Harmony XB5
Тип виробу або компоненту	Illuminated selector switch
Назва пристрою	XB5
Bezel material	Dark grey plastic
Head type	Standard
Mounting diameter	22 мм
Не роздільна кількість для продажу	1
Форма головки сигнальної лампи	Круглий
Type of operator	stay put
Operator profile	Помаранчевий standard handle
Operator position information	2 positions 90°
Тип та склад контакту	1 NO + 1 NC
Експлуатація контакту	Slow-break
Підключення	Screw clamp terminals, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ с наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ without cable end в соответствии с EN/IEC 60947-1
Лампа	Integral LED
[Us] номінальна напруга живлення	230...240 V Змінний струм на 50/60 Гц

Додаткове

Висота	42 мм
Ширина	30 мм
Глибина	70 мм
Описание терминалов ISO n°1	(11-12)NC (13-14)NO
Вес изделия	0,516 кг
Resistance to high pressure washer	7000000 Pa на 55 °C 0.1 м
Contacts usage	Standard contacts
Positive opening	With в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Operating torque	0,14 Н.м NO changing electrical state

Механічна міцність	1000000 цикли
Tightening torque	0,8...1,2 Н.м в соответствии с EN 60947-1
Форма головки гвинта	Cross совместим с Philips no 1 Cross совместим с pozidriv No 1 Щілинний совместим с flat Ø 4 mm Щілинний совместим с flat Ø 5.5 mm
Матеріал контакту	Silver alloy (Ag/Ni)
?????? ?? ?????????? ?????????? ? ???????????	10 A cartridge fuse тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ith]Условный тепловой поток воздуха	10 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ui]Номинальное напряжение изоляции	600 В 3) в соответствии с EN 60947-1
[Uimp]Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN 60947-1
Номинальный рабочий ток [Ie]	3 А на 240 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 А на 120 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,1 А на 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,27 А на 250 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,55 А на 125 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1,2 А на 600 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Electrical durability	1000000 циклы, AC-15, 2 А на 230 В 3600 сус/ч 0,5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 циклы, AC-15, 3 А на 120 В 3600 сус/ч 0,5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 циклы, AC-15, 4 А на 24 В 3600 сус/ч 0,5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 циклы, DC-13, 0,2 А на 110 В 3600 сус/ч 0,5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 циклы, DC-13, 0,5 А на 24 В 3600 сус/ч 0,5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Electrical reliability	Λ < 10exp(-6) на 5 В и 1 мА in clean environment в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) на 17 В и 5 мА in clean environment в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Тип сигналізації	Steady
Джерело живлення	Protected LED
Supply voltage limits	195...264 В Змінний струм
Споживання струму	14 мА
Service life	100000 гн at rated voltage and 25 °C
Устойчивость к перенапряжению	1 кВ в соответствии с IEC 61000-4-5
Опис виробу	Повний комплект
Екологічна оцінка	
Захисна обробка	ТН
Температура навколишнього повітря при зберіганні	-40...70 °C
Робоча температура повітря	-40...70 °C
Electrical shock protection class	Клас II в соответствии с IEC 60536
IP ступінь захисту	IP66 в соответствии с IEC 60529 IP67 в соответствии с IEC 60529 IP69 IP69K
NEMA degree of protection	NEMA 13 NEMA 4X
Ступінь захисту IK	IK06 в соответствии с IEC 50102
Стандарти	EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-1
Сертифікація виробу	LROS (Lloyds register of shipping) UL

CSA
DNV
GL
BV

Вібростійкість	5 gn (f= 2...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударостійкість	30 gn (продолжительность = 18 мс) для half sine wave acceleration в соответствии с IEC 60068-2-27 50 gn (продолжительность = 11 мс) для half sine wave acceleration в соответствии с IEC 60068-2-27
Устойчивость к быстрым переходным процессам	2 кВ в соответствии с IEC 61000-4-4
Устойчивость к электромагнитным полям	10 В/м в соответствии с IEC 61000-4-3
Resistance to electrostatic discharge	6 кВ on contact (on metal parts) в соответствии с IEC 61000-4-2 8 кВ in free air (in insulating parts) в соответствии с IEC 61000-4-2
Электромагнитная эмиссия	Class B в соответствии с IEC 55011

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кількість одиниць в упаковці 1	1
Вага упаковки 1	62 г.
Висота упаковки 1	3,3 см
Ширина упаковки 1	5,2 см
Довжина упаковки 1	8,6 см
Тип упаковки 2	S03
Кількість одиниць в упаковці 2	150
Вага упаковки 2	9,962 кг
Висота упаковки 2	30 см
Ширина упаковки 2	30 см
Довжина упаковки 2	40 см
Тип упаковки 3	BB1
Кількість одиниць в упаковці 3	5
Вага упаковки 3	310 г.
Висота упаковки 3	8,6 см
Ширина упаковки 3	26,5 см
Довжина упаковки 3	3,3 см

Продукти, що виготовлені з безпечним використанням природних ресурсів

Статус сталого продукту	Продукт Green Premium
Регламент REACH	Декларація REACH
REACH free of SVHC	Так
Директива ЄС RoHS	Проактивна відповідність (Продукт поза законодавством ЄС щодо RoHS) Декларація ЄС RoHS
Не містить ртуті	Так
Інформація про виключення по регламенту RoHS	Так
Декларація RoHS Китаю	China RoHS declaration
Екологічна звітність	Екологічний профіль виробу
Екологічний профіль виробу	Інформація про закінчення терміну експлуатації

Директива WEEE

На території Європейського Союзу продукт підлягає обов'язковій утилізації згідно з правилами і не повинен потрапляти в сміттєві контейнери.

Гарантія

Гарантія

18 months
