Product data sheet
Characteristics

XB5AK123G5
Selettore luminoso verde Ø 22 Harmony XB5, 2 posizioni - 120 Vac - 1NO+1NC- LED universale

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB5
Tipo Prodotto	Selettore luminoso
Nome Dispositivo	XB5
Materiale testa	Dark grey plastic
Tipo di testa	Standard
Diametro Di Montaggio	22,5 Mm
Vendita quantità indivisibile	1
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	Fisso
Tipo operatore	Verde leva standard
Informazioni posizione operatore	2 posizioni 90°
Composizione e tipologia contatti	1 NO + 1 NC
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm² con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, > = 1 x 0,22 mm² senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1
Attacco lampada	LED
Tensione nominale di alimentazione [Us]	110...120 V AC a 50/60 Hz

Caratteristiche tecniche

Altezza	42 Mm
Larghezza	30 Mm
Profondità	70 Mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(11-12)NC (13-14)NO
Peso Netto	0,516 Kg
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
Uso contatti	Contatti standard
Apertura positiva	Con conforme a IEC 60947-5-1 appendice K
Coppia di funzionamento	0,14 Nm NO con modifica dello stato elettrico
Durata meccanica	1000000 Cicli
Coppia di serraggio	0,8…1,2 Nm conforme a IEC 60947-1
Forma della testa (vite)	Testa a croce compatibile con Philips no 1 cacciavite Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 5,5 mm cacciavite

Materiale contatti	Lega d'argento (Ag/Ni)
Protezione contro i cortocircuiti	10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a IEC 60947-5-1
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	10 A conforme a IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 KV conforme a IEC 60947-1
Corrente nominale di impiego [Ie]	3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1
Durata elettrica	1000000 Cicli, AC-15, 2 A a 230 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 Cicli, AC-15, 3 A a 120 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 Cicli, AC-15, 4 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 Cicli, DC-13, 0,2 A a 110 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 Cicli, DC-13, 0,5 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C
Affidabilità elettrica	Λ < 10exp(-6) a 5 V e 1 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) a 17 V e 5 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4
Tipo di segnalazione	Fisso
Sorgente luminosa	Universal LED
Limiti della tensione di alimentazione	100…132 V AC
Assorbimento [A]	14 mA
Durata vita	100000 H a tensione nominale e 25 °C
Resistenza alle sovratensioni	1 KV conforme a IEC 61000-4-5
Presentazione del dispositivo	Prodotto completo

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura Di Stoccaggio	-40…70 °C
Temperatura Ambiente Operativa	-40…70 °C
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforming to IEC 60536
Grado di protezione IP	IP66 conforme a CEI 60529 IP67 conforme a CEI 60529 IP69 IP69K
Grado Di Protezione Nema	NEMA 13 NEMA 4X
Grado Di Protezione Ik	IK04 conforme aIEC 50102
Norme Di Riferimento	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 UL 508 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Certificazioni Prodotto	BV[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]DNV[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping)
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (f= 2…500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistenza agli urti	30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27
Resistenza ai transitori rapidi	2 KV conforme a IEC 61000-4-4
Resistenza ai campi elettromagnetici	10 V/M conforme a IEC 61000-4-3
Resistenza alle scariche elettrostatiche	6 KV sul contatto (su parti metalliche) conforme a IEC 61000-4-2 8 KV in aria libera (nelle parti isolanti) conforme a IEC 61000-4-2
Emissione elettromagnetica	Classe B conforme a IEC 55011

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	3,3 Cm
Confezione 1: larghezza	5,2 Cm
Confezione 1: profondità	8,6 Cm
Peso imballo (Kg)	62 G
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	8,6 Cm
Confezione 2: larghezza	26,5 Cm
Confezione 2: profondità	3,3 Cm
Confezione 2: peso	310 G
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	150
Confezione 3: altezza	30 Cm
Confezione 3: larghezza	30 Cm
Confezione 3: profondità	40 Cm
Confezione 3: peso	9,446 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	33
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	64 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	0.4714012225
Impronta di carbonio della produzione	0.5 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.0081074777
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell"installazione	0.0160141177
Impronta di carbonio dell"installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell"uso	63.8234134456
Impronta di carbonio dell"uso	64 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Impronta di carbonio di fine vita	0.1291594527
Impronta di carbonio di fine vita	0.1 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	64
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Numero SCIP	51477834-6557-463b-9186-97e1bf9e303d
Indice di riparabilità del prodotto	A
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Sì
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

Product Life Status :	Commercializzato