# XB5AK133B5

# Selettore luminoso verde - Ø22 con LED universale- 24Vac/dc -NO+NC





#### 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	3 posizioni +/- 45°
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 cavo conforme a IEC 60947-1
Attacco lampada	LED
Tensione alimentazione nominale [Us]	24 V CA/CC a 50/60 Hz

#### Caratteristiche tecniche

Caratteristiche technone	
Altezza	42 mm
Larghezza	30 mm
Profondità	70 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(11-12)NC (13-14)NO
Peso prodotto	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	500000 cicli
Coppia di serraggio	0,81,2 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 [lth]	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 [le]	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	$\Lambda$ < 10exp(-6) a 5 V e 1 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4 $\Lambda$ < 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	19,230 V CC 21,626,4 V CA			
Assorbimento [A]	18 mA			
Durata vita	100000 H a tensione nominale e 25 °C			
Resistenza alle sovratensioni	1 kV conforme a IEC 61000-4-5			
Device presentation	Prodotto completo			

## Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura di stoccaggio	-4070 °C
Temperatura ambiente	-4070 °C
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforme a 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	IK05 conforming to IEC 50102
Norme di riferimento	IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-1
Certificazioni prodotto	LROS (Lloyds Register of shipping) [RETURN]DNV[RETURN]GL[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]BV
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 2500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta 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
	o no mana moora (none para rocama) comermo a 120 o 1000 . 2

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,500 cm
Confezione 1: larghezza	5,500 cm
Confezione 1: profondità	8,500 cm

Confezione 1: peso	60,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	100
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	8,000 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	800
Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	60,000 cm
Confezione 3: peso	60,048 kg

## Sostenibilità dell'offerta

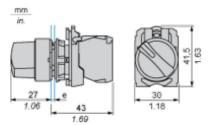
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium  Dichiarazione REACh  Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)		
Regolamento REACh			
Direttiva RoHS UE			
Senza mercurio	Sì		
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina		
Informazioni esenzioni RoHS	<b>₽</b> Sì		
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto		
Profilo di circolarità	☑ Informazioni Sulla Fine Della Vita		
WEEE	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

# XB5AK133B5

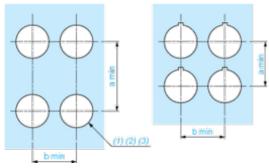
#### Dimensioni



e: spessore fissaggio: da 1 a 6 mm/da 0,04 a 0,24 pollici

#### Apertura pannello per pulsanti, interruttori e spie (Fori finiti, pronti per installazione)

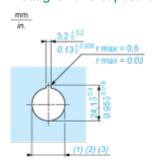
#### Connessione tramite morsetti o connettori plug-in o scheda circuito stampato



- (1) Diametro su supporto o pannello finito
- (2) Per interruttori selettore e pulsanti di arresto di Emergenzxa, si consiglia di utilizzare la piastra antirotazione di tipo ZB5AZ902.
- (3) Ø22,5 mm consigliato (Ø22,3  $_0$   $^{+0.4}$ ) / Ø0.89 in. consigliato (Ø0.88 in.  $_0$   $^{+0.016}$ )

Collegamenti	a in mm	a in pollici	b in mm	b in pollici
Tramite morsetti o connettore plug-in	40	1.57	0	1.18
Tramite connettori Faston	45	1.77	32	1.26
Su scheda circuito stampato	0	1.18	0	1.18

#### Dettaglio vano capocorda



- (1) Diametro su supporto o pannello finito
- (2) Per interruttori selettore e pulsanti di arresto di Emergenzxa, si consiglia di utilizzare la piastra antirotazione di tipo ZB5AZ902.
- (3) Ø22,5 mm consigliato (Ø22,3  $_0$  <sup>+0.4</sup>) / Ø0.89 in. consigliato (Ø0.88 in.  $_0$  <sup>+0.016</sup>)