Scheda dati

Specifiche

Selettore luminoso rosso 2 posizioni.- filopannello - 230Vac - ghiera grigia - LED universale - NO+NC

XB5FK124M5C0

Prezzo: 52,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB5
Tipo Prodotto	Selettore luminoso
Nome Dispositivo	XB5F
Materiale testa	Plastica colorata grigio chiaro
Tipo di testa	Filopannello
Diametro Di Montaggio	30,5 mm
Vendita quantità indivisibile	1
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	fisso Fisso maniglia
Tipo operatore	Rosso leva standard, non marcato Rosso maniglia, non marcato
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]	230...240 V AC a 50/60 Hz

Caratteristiche tecniche

altezza	42 mm
larghezza	36,6 mm
profondità	71 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
uso contatti	Contatti standard
Apertura positiva	Con contatto NC conforme a IEC 60947-5-1 appendice K
Durata meccanica	1000000 cicli
coppia di serraggio	0,8…1,2 Nm conforme a IEC 60947-1

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

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
Sorgente luminosa	Universal LED
Limiti della tensione di alimentazione	195…264 V AC
Presentazione del dispositivo	Prodotto completo

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura Di Stoccaggio	-40…70 °C
Temperatura Ambiente	-40…70 °C
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforme a IEC 60536
Grado di protezione IP	IP66 conforme a CEI 60529 IP67
Enclosure Type	UL type 4X/13
Grado Di Protezione Ik	IK03 conforme aIEC 50102
Norme Di Riferimento	IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Certificazioni Prodotto	UL listed / CSA CSA
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

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	8,6 cm
Confezione 1: larghezza	4,3 cm
Confezione 1: profondità	5,2 cm
Peso imballo (Kg)	57,0 g

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

Impronta ambientale

Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Numero SCIP	51477834-6557-463b-9186-97e1bf9e303d
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACh	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer

Estensione durata

Riparazione	No

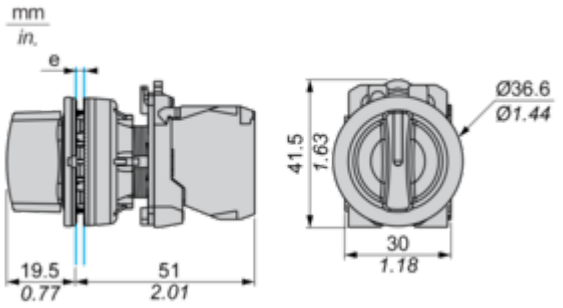
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì
Etichetta RAEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Dimensions Drawings

Dimensions

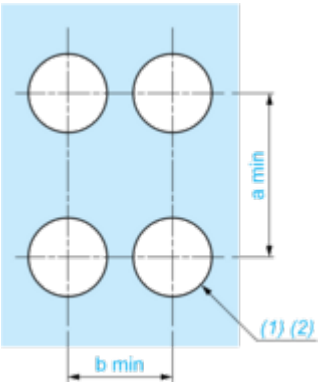


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors



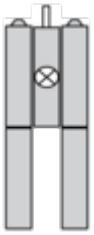
(1) Diameter on finished panel or support

(2) Ø30.75 mm recommended ($Ø30.5\ ^{+0.5}_{0}$) / Ø1.21 in. recommended ($Ø1.20\ in.\ ^{+0.0196}_{0}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	40	1.57
By Faston connectors	45	1.77	40	1.57

Technical Description

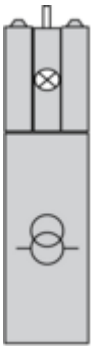
Electrical Composition Corresponding to Code M3



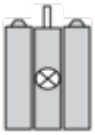
Electrical Composition Corresponding to Code M4



Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2



Electrical Composition Corresponding to Codes M5, M10, MF1, MR1 and MF2



Legend

Single contact



Double contact



Light block



Possible location



Sequence of Contacts Fitted to 2-position Selector Switch Body

Position 315°



Push	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left		Right
	State		0		0
Contacts	N/O		open		open
	N/C		closed		closed

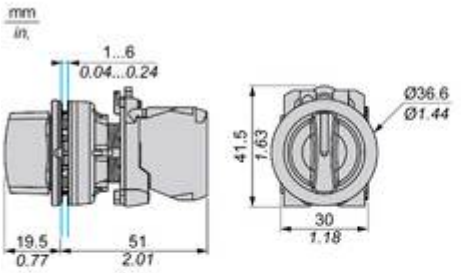
Position 45°

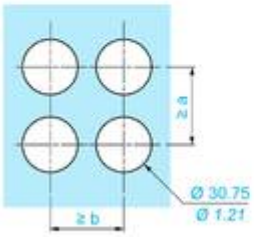


Push	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left		Right
	State		1		1
Contacts	N/O		closed		closed
	N/C		open		open

Technical Illustration

Dimensions





		a (mm)	*a (in.)*	b (mm)	*b (in.)*
ZBE●●●●●	ZBV●●●●	40	*1.57*	40	*1.57*
ZBE●●●●●3	ZBV●●●●3	45	*1.77*	40	*1.57*
ZBE●●●●●4	ZBV●●●●4	40	*1.57*	40	*1.57*