### XB5FW35M5C0

# Pulsante luminoso aranc. 230Vac NO+NC filopannello grigio - Ø30 - LED universale



#### Presentazione Gamma prodotto Harmony XB5 Tipo prodotto Pulsante luminoso XB5F Nome dispositivo Materiale testa Plastica colorata grigio chiaro Materiale base di Plastica fissaggio Filopannello Tipo di testa Diametro di montaggio 30,5 mm Vendita quantità indivisibile Forma della testa Circolare Tipo di operatore Ad impulso Tipo operatore Arancione filoghiera, non marcato Info da operatore Con gemma liscia Composizione e 1 NO + 1 NC tipologia contatti Funzionamento dei Ad apertura lenta contatti Connessioni - morsetti Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm² con estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² senza estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1

Universal LED

Arancione

220...240 V CA 50/60 Hz

LED

#### Caratteristiche tecniche

Altezza	42 mm	
Larghezza	36,6 mm	
Profondità	55 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 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice K	
Corsa di funzionamento	1,5 Mm (NC con modifica dello stato elettrico) 2,6 Mm (NO con modifica dello stato elettrico) 4,3 mm (corsa totale)	
Forza di funzionamento	3,5 N NC con modifica dello stato elettrico 3,8 N	
Durata meccanica	10000000 cicli	
Coppia di serraggio	0,81,2 Nm conforme a EN 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 EN/IEC 60947-5-1	
Corrente termica convenzionale in aria [lth]	10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1	

Sorgente luminosa

Attacco lampada

Tensione alimentazione

nominale [Us]
Colore capsula o

gemma

Tensione nominale di isolamento [Ui]	600 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN/IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a EN/IEC 60947-1
Corrente nominale di impiego [le]	3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a EN/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 EN/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 EN/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 EN/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 EN/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 EN/IEC 60947-5-1 appendice C
Affidabilità elettrica	$\Lambda$ < 10exp(-6) a 5 V, 1 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda$ < 10exp(-8) a 17 V, 5 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4
Tipo di segnalazione	Fisso
Limiti della tensione di alimentazione	195264 V CA
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
Device presentation	Prodotto completo

Trattamento di protezione	TH
Temperatura di stoccaggio	-4070 °C
Temperatura ambiente	-4070 °C
Categoria di sovratensione	Classe II conforme a IEC 60536
Grado di protezione IP	IP66 conforme a IEC 60529 IP67
Grado di protezione NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado di protezione IK	IK03 conforme a IEC 50102
Norme di riferimento	EN/IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Certificazioni prodotto	UL listed / CSA CSA
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
Emissione elettromagnetica	Classe B conforme a IEC 55011

#### Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE	
Numero di unità per confezione 1	1	
Confezione 1: altezza	8,6 cm	
Confezione 1: larghezza	4,3 cm	
Confezione 1: profondità	5,2 cm	
Confezione 1: peso	52,0 g	

#### Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione
	europea) EEU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	☑ Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	₫sì
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a ur metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

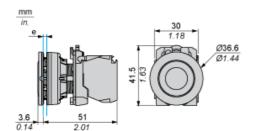
#### Garanzia contrattuale

	Garanzia	18 mesi	
--	----------	---------	--

# Scheda prodotto Disegni dimensionali

# XB5FW35M5C0

#### Dimensioni



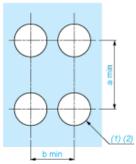
e: Spessore fissaggio: da 1 a 6 mm / da 0.04 a 0.24 in.

# Scheda prodotto Montaggio e distanza spaziale

# XB5FW35M5C0

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

Connessione tramite terminali con morsetti a vite o connettori plug-in



(1)Diametro su supporto o pannello finito

(2) Ø30,75 mm consigliato (Ø30,5  $_0$   $^{+0.5}$ ) / Ø1.21 in. consigliato (Ø1.20 in.  $_0$   $^{+0.0196}$ )

Collegamenti	a in mm	a in pollici	b in mm	b in pollici
Tramite morsetti o connettore plug-in	40	1.57	40	1.57
Tramite connettori Faston	45	1.77	40	1.57

## XB5FW35M5C0

Composizione elettrica corrispondente ai codici M1 e M7 Composizione elettrica corrispondente ai codici M2 e M8 Composizione elettrica corrispondente ai codici M6 e P2 Composizione elettrica corrispondente ai codici M5, M10, MF1, MR1 e MF2 Elemento

Contatto singolo

Contatto doppio



Blocco luce



Posizione possibile

