

Scheda dati

Specifiche



Pulsante luminoso blu Ø22 - filoghiera ad impulso - 24Vac/dc - 1NO+1NC- LED universale

XB4BW36B5

Prezzo: 36,44 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB4
Tipo Prodotto	Pulsante luminoso
Nome Dispositivo	XB4
Materiale Testa	Metallo cromato
Materiale Base Di Fissaggio	Zamak
Diametro Di Montaggio	22,5 mm
Vendita Quantità Indivisibile	1
Tipo Di Testa	Standard
Forma Della Testa	Circolare
Tipo Di Operatore	ad impulso
Tipo Operatore	Blu filoghiera
Info Da Operatore	Con gemma liscia
Composizione E Tipologia Contatti	1 NO + 1 NC
Funzionamento Dei Contatti	Ad apertura lenta
Connessioni - Morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, $1 \times 0,22...2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ senza estremità cavo conforme a IEC 60947-1
Sorgente Luminosa	Universal LED
Attacco Lampada	LED
Tensione Alimentazione Nominale [Us]	24 V CA/CC a 50/60 Hz

Caratteristiche tecniche

Altezza	47 mm
Larghezza	30 mm
Profondità	101 mm
Descrizione Morsetti Iso N°1	(13-14)NO (21-22)NC
Peso Prodotto	0,097 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

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	0,8...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 [I_{th}]	10 A conforme a IEC 60947-5-1
Tensione Nominale Di Isolamento [U_i]	600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [U_{imp}]	6 kV conforme a IEC 60947-1
Corrente Nominale Di Impiego [I_e]	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	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V e 1 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V e 5 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4
Tipo Di Segnalazione	Fisso
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
Limiti Della Tensione Di Alimentazione	19,2...30 V CC 21,6...26,4 V CA
Device Presentation	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 I conforme a IEC 60536
Grado Di Protezione Ip	IP66 conforme a CEI 60529 IP67 IP69 IP69K
Grado Di Protezione Nema	NEMA 13 NEMA 4X

Grado Di Protezione Ik	IK06 conforming to IEC 50102
Norme Di Riferimento	IEC 60947-5-5 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Certificazioni Prodotto	DNV LROS (Lloyds Register of shipping) GL BV UL listed / CSA CSA
Resistenza Alle Vibrazioni	5 gn (F= 2...500 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	3,5 cm
Confezione 1: Larghezza	5,5 cm
Confezione 1: Profondità	8,5 cm
Confezione 1: Peso	96,6 g
Unità Di Misura Confezione 2	S03
Numero Di Unità Per Confezione 2	100
Confezione 2: Altezza	30,0 cm
Confezione 2: Larghezza	30,0 cm
Confezione 2: Profondità	40,0 cm
Confezione 2: Peso	10,086 kg
Unità Di Misura Confezione 3	P06
Numero Di Unità Per Confezione 3	800
Confezione 3: Altezza	75,0 cm
Confezione 3: Larghezza	80,0 cm
Confezione 3: Profondità	60,0 cm
Confezione 3: Peso	88,688 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
-----------------	-----------

Sostenibilità

L'etichetta **Green Premium™** testimonia l'impegno di Schneider Electric nell'offrire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia. Green Premium promette conformità alle normative più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO₂.

Guida alla valutazione della sostenibilità dei prodotti è un white paper che chiarisce gli standard globali dell'ecoetichetta e come interpretare le dichiarazioni ambientali.

[Ulteriori informazioni su Green Premium >](#)

[Guida alla valutazione della sostenibilità di un prodotto >](#)



Transparency RoHS/REACH

Prestazioni che migliorano il benessere

Senza Mercurio

Informazioni Esenzioni Rohs Si

Certificazioni e standard

Regolamento Reach

[Dichiarazione REACH](#)

Direttiva Rohs Ue

Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Regolamento Rohs Della Cina

[Dichiarazione RoHS della Cina](#)

Informazioni Ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Weee

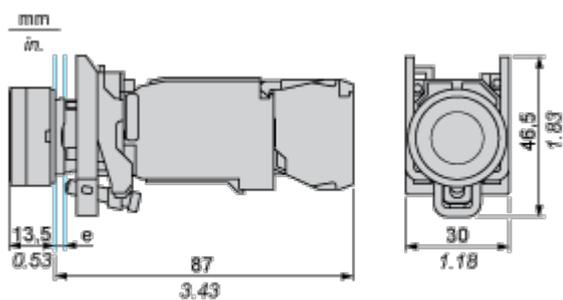
Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Profilo Di Circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

Disegni dimensionali

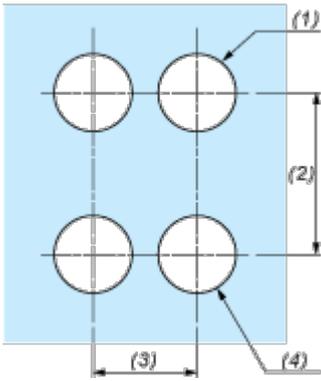
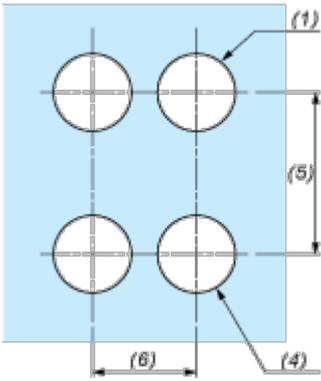
Dimensioni



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

Montaggio e distanza spaziale

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

Connessione tramite morsetti o connettori plug-in o scheda circuito stampato	Connessione tramite connettori Faston
	
<p>(1) Diametro su supporto o pannello finito</p> <p>(2) 40 mm min./1,57 pollici min.</p> <p>(3) 30 mm min./1,18 pollici min.</p> <p>(4) Ø 22,5 mm/0,89 pollici consigliato (Ø 22,3 mm $0^{+0,4}$/0,88 pollici $0^{+0,016}$)</p> <p>(5) 45 mm min./1,78 pollici min.</p> <p>(6) 32 mm min./1,26 pollici min.</p>	