

Scheda dati

Specifiche



Pulsante luminoso verde Ø22 - 24V - ATEX

XB4BP383B5EX

Prezzo: 114,20 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB4
Tipo Prodotto	Pulsante completo luminoso
Nome Dispositivo	XB4
Materiale Testa	Metallo cromato
Materiale Base Di Fissaggio	Zamak
Tipo Di Testa	Standard
Diametro Di Montaggio	22 mm
Vendita Quantità Indivisibile	1
Zona Polverosa	Zona 21 - 22
Tipo Di Operatore	ad impulso
Tipo Operatore	Verde filoghiera
Info Da Operatore	Con involucro (silicone trasparente)
Composizione E Tipologia Contatti	1 NO

Caratteristiche tecniche

Resistenza Al Lavaggio Ad Alta Pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
Montaggio Dispositivo	Foro di fissaggio - diametro: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 conforme a IEC 60947-1
Interasse Di Fissaggio	>= 30 x 40 mm (pannello del supporto)
Tipo Di Fissaggio	Vite singola: 0,8...1,2 Nm
Profondità Di Incasso	43 mm
Marcatura	Ex tb IIIC
Forma Della Testa	Circolare
Funzionamento Dei Contatti	Ad apertura lenta
Apertura Positiva	Senza
Corsa Di Funzionamento	2,6 mm (NO con modifica dello stato elettrico) 4,3 mm (corsa totale)
Forza Di Funzionamento	3,8 N NO con modifica dello stato elettrico
Durata Meccanica	5000000 cicli
Connessioni - Morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm ² con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm ² senza estremità cavo conforme a IEC 60947-1
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	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ a 5 V, 1 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ a 17 V, 5 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4
Tipo Di Segnalazione	Fisso
Sorgente Luminosa	LED integrato
Tensione Nominale Di Alimentazione [Us]	24 V CA/CC 50/60 Hz
Limiti Della Tensione Di Alimentazione	19,2...30 V CC 21,6...26,4 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

Ambiente

Trattamento Di Protezione	TH
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura Ambiente Operativa	-40...70 °C
Categoria Di Sovratensione	I conforme a IEC 60536
Grado Di Protezione Ip	IP65 conforme a CEI 60529
Grado Di Protezione Nema	NEMA 13 NEMA 4X
Grado Di Protezione Ik	IK05 conforming to IEC 50102
Norme Di Riferimento	IEC 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 IEC 61000-6-2 IEC 60079-0:2007 IEC 60079-31:2008
Comandi	94/9/EC - direttiva ATEX
Certificazioni Prodotto	INERIS 04ATEX9004U

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	3,500 cm
Confezione 1: Larghezza	14,000 cm
Confezione 1: Profondità	20,000 cm
Confezione 1: Peso	102,000 g
Unità Di Misura Confezione 2	S02
Numero Di Unità Per Confezione 2	20
Confezione 2: Altezza	15,000 cm
Confezione 2: Larghezza	30,000 cm
Confezione 2: Profondità	40,000 cm
Confezione 2: Peso	2,330 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

✓ Reach Senza Svhc

✓ Privo Di Metalli Pesanti Tossici

✓ 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)

[EU RoHS Dichiarazione](#)

Regolamento Rohs Della Cina

[Dichiarazione RoHS della Cina](#)

Informazioni Ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Weee

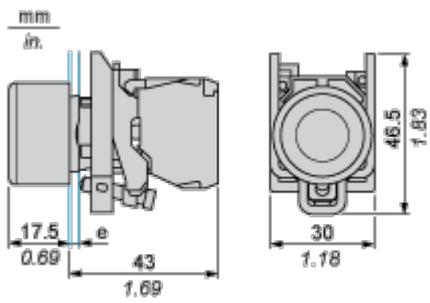
Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Profilo Di Circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

Disegni dimensionali

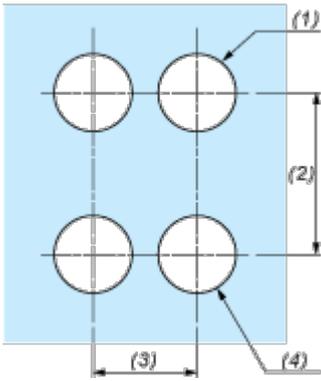
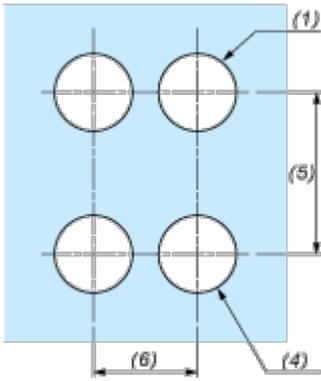
Pulsante illuminato



e: spessore supporto: 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 in. min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1,18 in. min.</p> <p>(4) Ø22,5 mm/0,89 in. consigliato (Ø 22,3 mm $0^{+0,4}$ / 0,88 in. $0^{+0,016}$)</p> <p>(5) 45 mm min. / 1,78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1,26 in. min.</p>	