

# Scheda dati

Specifiche



Pulsante luminoso, Harmony XB4 - ATEX D, metallo, bianco filoghiera, 22mm, ad impulso, con cappuccio, 1NO, 24...254V AC/DC

XB4BP183BM5GEX

**Prezzo: 235,00 EUR**

## Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB4
Tipo Prodotto	Pulsante completo luminoso
Nome Dispositivo	XB4
Materiale testa	Metallo cromato
materiale base di fissaggio	Zamak
Diametro Di Montaggio	22 mm
Vendita quantità indivisibile	1
zona polverosa	Zona 21 - 22
Gas zone	Zone 1 - 2
Tipo di operatore	ad impulso
Tipo operatore	Bianco filoghiera
Info da operatore	Con involucro (silicone trasparente)
Composizione e tipologia contatti	1 NO

## Caratteristiche tecniche

Larghezza	46,2 mm
Altezza	30 mm
Profondità	72 mm
Peso Netto	0,108 kg
montaggio dispositivo	Foro di fissaggio - diametro: 22,5 mm +/- 0.2 mm conforme a IEC 60947-1
interasse di fissaggio	>= 30 x 40 mm (pannello del supporto) - spessore: 1...6 mm
Profondità di incasso	58 mm
Marcatura	II 2 GD Ex tb IIC Db Ex db eb mb IIC Gb
Forma della testa	Circolare
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Apertura positiva	Senza
Corsa di funzionamento	1.657 mm (engagement point) 4.622 mm (changing state point) 4.452 mm (corsa totale)
Forza di funzionamento	3.962 N
Durata meccanica	5000000 cicli

Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1
Coppia di serraggio	0,8...1,2 Nm conforme a IEC 60947-1
Corrente termica convenzionale in aria [I <sub>th</sub> ]	10 A conforme a IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [U <sub>i</sub> ]	415 V
Corrente nominale di impiego [I <sub>e</sub> ]	1,9 A a 380 V, AC, A600 conforme a IEC 60947-5-1 3 A a 240 V, AC, A600 conforme a IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC, A600 conforme a IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC, Q300 conforme a IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC, Q300 conforme a IEC 60947-5-1 2,87 A a 24 V, DC, Q300 conforme a IEC 60947-5-1
Tipo di segnalazione	Fisso
Sorgente luminosa	LED integrato
Tensione nominale di alimentazione [U <sub>s</sub> ]	24...254 V CA/CC
Assorbimento [A]	2...10 mA
Durata vita	100000 H

## Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura Ambiente	-20...75 °C
Categoria di sovratensione	I conforme a IEC 60536
Grado di protezione IP	IP66 conforme a CEI 60529
Norme Di Riferimento	IEC 60079-0:2009 IEC 60079-7:2009 EN/IEC 60079-18:2009 IEC 60079-31:2009 UL 60079-0 UL 60079-18 UL 60079-31 ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 No 213
Certificazioni Prodotto	INERIS 04ATEX9004U

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	2,9 cm
Confezione 1: larghezza	4,8 cm
Confezione 1: profondità	7,5 cm
Peso imballo (Kg)	123,0 g

## Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

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**

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita 39

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato Si

Imballaggio senza plastica No

[Direttiva RoHS UE](#) Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

### **Use Longer**

#### **Estensione durata**

Indice di riparabilità del prodotto A

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

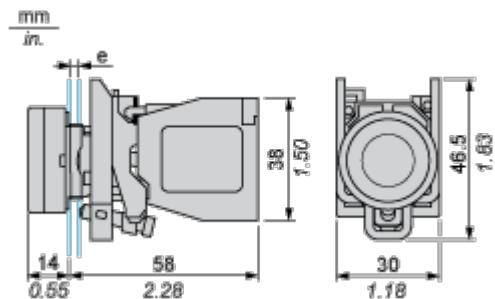
Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto Si

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

## Disegni dimensionali

## Dimensioni

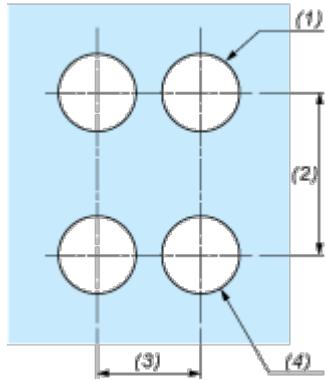


e: spessore supporto: da 1 a 6 mm/da 0.04 a 0.24 in.

## Montaggio e distanza spaziale

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

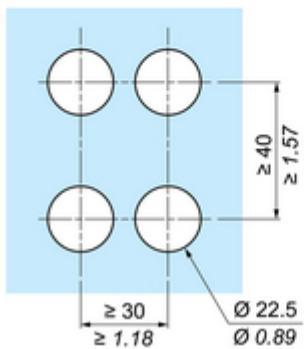
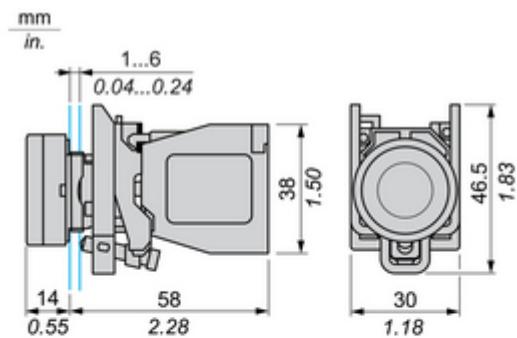
## Connessione tramite terminali con morsetti a vite



- (1) Diametro su supporto o pannello finito
- (2) 40 mm min. / 1,57 in. min.
- (3) 30 mm min. / 1,18 in. min.
- (4) Ø22,5 mm/0,89 in. consigliato ( $\varnothing 22,3 \text{ mm } 0^{+0,4} / 0,88 \text{ in. } 0^{+0,016}$ )

## Technical Illustration

## Dimensions



## Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

## Vantaggi tecnici

## Harmony XB4 (pulsanti)

Conformità a IEC, UL, CSA, CCC, EAC, CE, norme JIS e certificazioni marine



Grado di protezione  
IP66, 67, 69, 69K,  
type 4X

Elevata resistenza alle  
vibrazioni con viti di  
serraggio anti-svitamento



Temperatura di  
funzionamento da  
-40°C a + 70°C

Livello di protezione  
agli urti meccanici  
fino a IK06

Commutazione sicura per  
comandi diretti di carichi  
in DC induttivi o pesanti:  
100.000 manovre a 10 A,  
24 V DC

## Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features



## Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

## Technical Benefits

## Harmony XB4

Conformity with IEC, UL, CSA, CCC EAC, and JIS standards, as well as CE marking and marine approvals

Up to IP66, 67, 69, 69K, and type 4X protection ratings

High vibration resistance with shake-proof terminal screws

Operating temperature from -40°C to 70°C

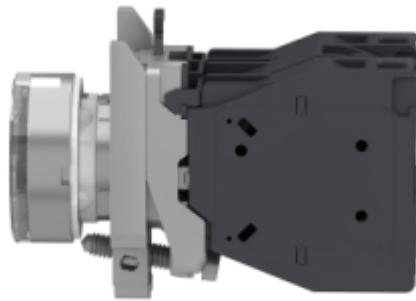
Shock protection level up to IK06

Secure switching of inductive or heavy DC loads directly – 100 000 operations at 10A, 24V dc

Image of product / Alternate images

Alternative

---



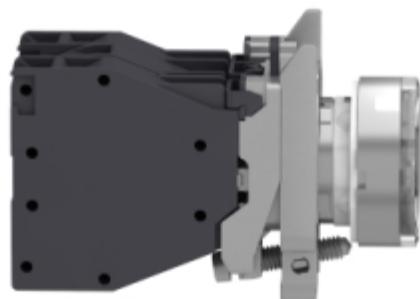


Image of product in real life situation

