

Scheda dati

Specifiche



Pulsante bianco con cappuccio ATEX

XB4BP181GEX

Prezzo: 104,95 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB4
Tipo Prodotto	Pulsante completo non 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 sporgente
Info da operatore	Rivestito (silicone trasparente) per inserimento della legenda
Composizione e tipologia contatti	1 NO

Caratteristiche tecniche

larghezza	46,2 mm
altezza	30 mm
profondità	72 mm
peso prodotto	0,089 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 db eb IIC Gb Ex tb IIIC Db
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

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

Conessioni - 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 2,5 mm² 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 [Ith]	10 A conforme a IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	415 V
Corrente nominale di impiego [Ie]	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

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura Ambiente	-20...75 °C
Grado di protezione IP	IP66 conforme a CEI 60529
Norme Di Riferimento	IEC 60079-0:2009 EN/IEC 60079-1:2009 IEC 60079-7:2009 IEC 60079-31:2009 UL 60079-0 UL 60079-1 UL 60079-31 ANSI/ISA 12.12.01
Certificazioni Prodotto	INERIS 04ATEX9004U

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	4,100 cm
Confezione 1: larghezza	15,500 cm
Confezione 1: profondità	15,800 cm
Peso imballo (Kg)	116,000 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	0.8 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	0.6 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS dell'UE	Conforme
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer

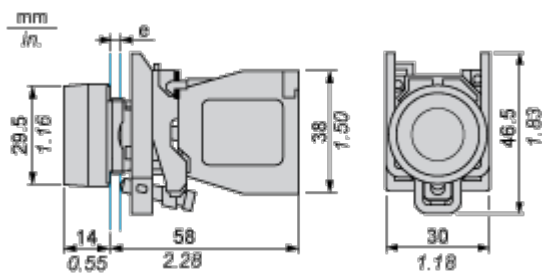
 Estensione durata	
Riparazione	No
Indice di riparabilità del prodotto	A

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.

Disegni dimensionali

Dimensioni

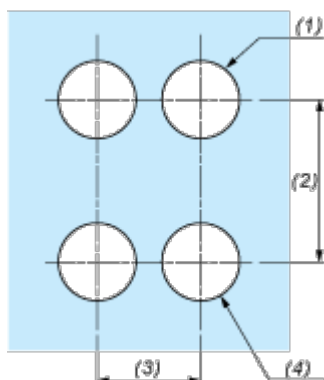


e: spessore supporto: da 1 a 6 mm/da 0.04 a 0.24 in.

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 (Ø 22,3 mm $^{+0,4}_0$ / 0,88 in. $^{+0,016}_0$)