Scheda dati

Specifiche



Pulsante rosso con cappuccio ATEX

XB4BP42GEX

Prezzo: 105,45 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	Rosso sporgente
Info da operatore	Con involucro (silicone trasparente)
Composizione e tipologia contatti	1 NC

Caratteristiche tecniche

larghezza	46,2 mm
altezza	30 mm
profondità	72 mm
peso prodotto	0,109 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	Ex db eb IIC Gb II 2 GD Ex tb IIIC Db
Forma della testa	Circolare
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Apertura positiva	Con
Corsa di funzionamento	1,688 mm (engagement point) 3,271 mm (changing state point) 4,424 mm (corsa totale)
forza di funzionamento	2,873 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

Connessioni - 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 CSA C22.2 No 213
Certificazioni Prodotto	INERIS 04ATEX9004U

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	3,81 cm
Confezione 1: larghezza	12,7 cm
Confezione 1: profondità	15,24 cm
Peso imballo (Kg)	104,327 g

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18

Environmental Data

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	**0.9 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	**0.7 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.**

Use Better

Materiali e imballaggio

Percentuale media di contenuto di plastica riciclata	**19 %**
Percentuale media di contenuto di metallo riciclato	**18 %**
Confezione di cartone riciclato	**Sì**
Imballaggio senza plastica	**No**
Direttiva RoHS dell'UE	**Conforme**

Use Longer

Estensione durata

Riparazione	**No**
Indice di riparabilità del prodotto	**A**

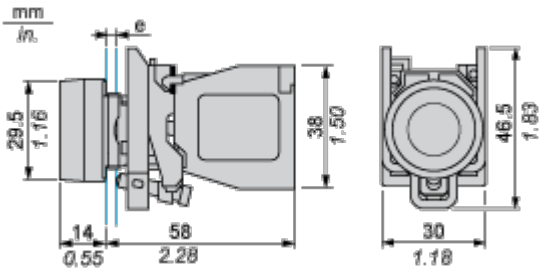
Use Again

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

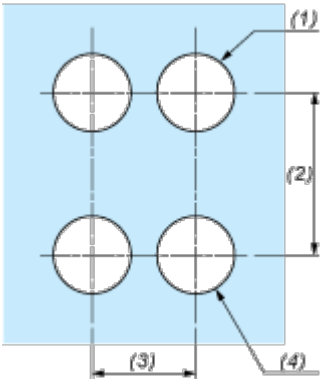


e: spessore supporto: da 1 a 6 mm/da 0.04 a 0.24 in.

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 $_{0}^{+0,4}$ / 0,88 in. $_{0}^{+0.016}$)