

# Scheda prodotto

## Caratteristiche

# XB4BP183BM5GEX

Complete illuminated push button, Harmony  
XB4 - ATEX D, metal, white flush, 22mm,  
spring return, booted, 1NO, 24...254V AC/DC

### 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 IIIC 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 [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
Tipo di segnalazione	Fisso

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.  
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.  
È responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.  
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Sorgente luminosa	LED integrato
Tensione nominale di alimentazione [Us]	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

### Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	 <a href="#">Dichiarazione REACH</a>
REACH free of SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Toxic heavy metal free	Si
Mercury free	Si
RoHS exemption information	 <a href="#">Si</a>
Regolamento RoHS della Cina	 <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.