



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	Verde fungo Ø 40
Composizione e tipologia contatti	1 NO

Caratteristiche tecniche

Larghezza	46,2 mm
Altezza	30 mm
Profondità	96,5 mm
Peso prodotto	0,126 kg
Montaggio dispositivo	Foro di fissaggio - diametro: 22,5 mm +/- 0,2 mm conforme a EN/IEC 60947-1
Interasse di fissaggio	>= 30 x 40 mm (pannello del supporto) - spessore: 1...6 mm
Profondità di incasso	58 mm
Marking	Ex db eb IIC Gb Ex tb IIIC Db II 2 GD
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 EN/IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> senza estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1
Coppia di serraggio	0,8...1,2 Nm conforme a EN 60947-1
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	10 A conforme a EN/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 EN/IEC 60947-5-1 3 A a 240 V, AC, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC, Q300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC, Q300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 2,87 A a 24 V, DC, Q300 conforme a EN/IEC 60947-5-1

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 affilata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

## Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura ambiente	-20...75 °C
Grado di protezione IP	IP65 conforme a IEC 60529
Norme di riferimento	EN/IEC 60079-0:2009 EN/IEC 60079-1:2009 EN/IEC 60079-7:2009 EN/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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	9,6 cm
Confezione 1: larghezza	3,0 cm
Confezione 1: profondità	4,6 cm
Confezione 1: peso	130,0 g

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 <a href="#">Dichiarazione REACH</a>
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	 <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</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.

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------