

Product data sheet

Characteristics

XB4BC21EX

Črna tip. Ø 22 - gobasta tip. Ø 40 - 1 NO - ATEX



Glavno

Serijska izdelka	Harmony XB4
Izdelek ali sestavni del	Kompletna tipka
Kratko ime naprave	XB4
Materialna roba	Kromirana kovina
Materialna pritrditvenega okvirja	Zamak
Tip glave	Standard
Montažni premer	22 Mm
Prodaja na nedeljivo količino	1
Cona prahu	Cona 21 -22
Tip upravljanja	Povratna vzmet
Profil operaterja	Black mushroom Ø 40 mm
Tip kontakta in sestava	1 NO

Komplementarno

Odpornost proti visokotlačnemu čistilniku	7000000 Pa 55 °C 0,1 m
Montaža naprave	Pritrdilna luknja 22,5 mm 22,3 +0,4/0 EN/IEC 60947-1
Center pritrditve	>= 30 x 40 mm Podpora plošča)
Globina vgradnje	43 Mm
Označevanje	Ex tb IIIC
Oblika glave signalne enote	Okroglo
Premik kontakta	Počasen izklop
Pozitivna odprtina	Brez
Operating travel	2,6 Mm NO spreminjanje električnega stanja) 4,3 Mm Skupna pot)
Operativna sila	3,8 N NO spreminjanje električnega stanja
Mehanska vzdržljivost	5000000 Ciklov
Povezave - terminali	Vijačni priključki, <= 2 x 1,5 mm ² S kabelskim koncem EN/IEC 60947-1 Vijačni priključki, 1 x 0,22 do 2 x 2,5 mm ² Brez konca kabla EN/IEC 60947-1
Zatezni moment	0,8...1,2 N.M EN 60947-1
Oblika glave vijaka	Križ Philips št. 1 Križ Pozidriv No 1 Z režami Ploščat Ø 4 mm Z režami Ploščat Ø 5.5 mm
Material kontaktov	Srebrna zlitina (Ag/Ni)
Kratkostična zaščita	10 A Varovalka modula gG EN/IEC 60947-5-1
[Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	10 A EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	600 V 3)EN/IEC 60947-1
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV EN/IEC 60947-1
[Ie] nazivni obratovalni tok	3 A 240 V, AC-15, A600 EN/IEC 60947-5-1 6 A 120 V, AC-15, A600 EN/IEC 60947-5-1 0,1 A 600 V, DC-13, Q600 EN/IEC 60947-5-1 0,27 A 250 V, DC-13, Q600 EN/IEC 60947-5-1 0,55 A 125 V, DC-13, Q600 EN/IEC 60947-5-1 1,2 A 600 V, AC-15, A600 EN/IEC 60947-5-1

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Električna vzdržljivost	1000000 Ciklov AC-15, 2 A 230 V 3600 cyc/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 Dodatek C 1000000 Ciklov AC-15, 3 A 120 V 3600 cyc/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 Dodatek C 1000000 Ciklov AC-15, 4 A 24 V 3600 cyc/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 Dodatek C 1000000 Ciklov DC-13, 0,2 A 110 V 3600 cyc/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 Dodatek C 1000000 Ciklov DC-13, 0,5 A 24 V 3600 cyc/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 Dodatek C
Električna izolativnost	$\Lambda < 10\exp(-6)$ 5 V, 1 mA V čistem okolju EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ 17 V, 5 mA V čistem okolju EN/IEC 60947-5-4

Okolje

Zaščitna obdelava	TH
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-20...60 °C
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...60 °C
Prenapetostna kategorija	I IEC 60536
IP stopnja zaščite	IP66 IEC 60529
Stopnja zaščite NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
IK stopnja zaščite	IK03 IEC 50102
Standardi	EN 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 EN 61000-6-2 IEC 60079-0:2007 IEC 60079-31:2008
Direktive	94/9/EC - ATEX direktiva
Certifikati izdelkov	INERIS 04ATEX9004U
Odpornost proti vibracijam	5 gn 2...500 Hz)IEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	10 Gn 11 ms) Pospešek s sinusnim polvaljem IEC 60068-2-27

Packing Units

Teža embalaže 1	0,128 Kg
Višina embalaže 1	0,450 Dm
Širina embalaže 1	0,550 Dm
Dolžina embalaže 1	0,850 Dm

Offer Sustainability

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstskimi odpadki.

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------