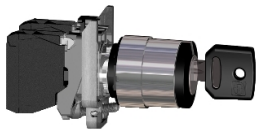


Selector Negru cu Cheie Ø 22, 2
Pozitii 90°, Fixe, 1 Nd, Atex



XB4BG21EX

Principale

gama de produse	Harmony XB4
Tip produs sau componenta	Selector complet
nume scurt al dispozitivului	XB4
material rama	Metal cromat
material inel de fixare	Zamak
tip cap	Standard
diametrul de montaj	22 mm
cantitate indivizibila de vanzare	1
zona cu praf	Zona 21 - 22
tip de operator	fără revenire
profil utilizator	comutator cu cheie
numar cheie	455
tip si compozitie contacte	1 NO

Suplimentare

rezistenta la spalare cu presiune inalta	7000000 Pa la 55 °C, distanta : 0.1 m
montare dispozitiv	Gaură de fixare - diametru: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 conformitate cu IEC 60947-1
centru de fixare	>= 30 x 40 mm (suport panou)
adancime de montaj	43 mm
marcaj	Ex tb IIIC
forma a capului unitatii de semnalizare	Rotund
informatii de pozitie operator	2 pozitii 90°
pozitie de scoatere cheie	Partea stanga
operare contacte	Decuplare lenta
utilizare contacte	Contacte standard
deschidere pozitiva	Fara
valoare cuplu	0,14 N.m modificarea stării electrice NO
durabilitate mecanica	3000000 cic
conexiuni - borne	Borne cu surub, <= 2 x 1.5 mm² cu pini conformitate cu IEC 60947-1 Borne cu surub, >= 1 x 0.22 mm² fara terminale de cablu conformitate cu IEC 60947-1
cuplu de strangere	0,8...1,2 N.m conformitate cu IEC 60947-1

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

forma a capului surubului	Cruce compatibil cu Philips nr. 1 surubelnita Cruce compatibil cu pozidriv No 1 surubelnita Perforat compatibil cu plat Ø 4 mm surubelnita Perforat compatibil cu plat Ø 5.5 mm surubelnita
Material contacte	Aliaj de argint (Ag/Ni)
protectie la scurtcircuit	10 A cartuş fuzibil tip gG conformitate cu SR EN 60947-5-1
[Ith] curent termic conventional in aer liber	10 A conformitate cu SR EN 60947-5-1
[Ui] tensiune nominala de izolatie	600 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu IEC 60947-1
[Ie] curent nominal de utilizare	3 A la 240 V, AC-15, A600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 6 A la 120 V, AC-15, A600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 0,1 A la 600 V, DC-13, Q600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 0,27 A la 250 V, DC-13, Q600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 0,55 A la 125 V, DC-13, Q600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 1,2 A la 600 V, AC-15, A600 conformitate cu SR EN 60947-5-1
durabilitate electrica	1000000 cic AC-15, 2 A la 230 V, rata de funcţionare <3600 cic/h, factor de sarcină: 0,5 conformitate cu SR EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cic AC-15, 3 A la 120 V, rata de funcţionare <3600 cic/h, factor de sarcină: 0,5 conformitate cu SR EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cic AC-15, 4 A la 24 V, rata de funcţionare <3600 cic/h, factor de sarcină: 0,5 conformitate cu SR EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cic DC-13, 0,2 A la 110 V, rata de funcţionare <3600 cic/h, factor de sarcină: 0,5 conformitate cu SR EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cic DC-13, 0,5 A la 24 V, rata de funcţionare <3600 cic/h, factor de sarcină: 0,5 conformitate cu SR EN 60947-5-1 appendix C
securitatea electrica IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ la 5 V, 1 mA în mediu curat conformitate cu SR EN 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ la 17 V, 5 mA în mediu curat conformitate cu SR EN 60947-5-4

Mediu

tratament protector	TH
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...70 °C
temperatura ambientala de functionare	-20...60 °C
categorie de supratensiune	I conforming to IEC 60536
grad de protectie IP	IP65 conformitate cu SR EN 60529
grad de protectie NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
grad de protectie IK	IK06 conformitate cu IEC 50102
Standarde	IEC 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 IEC 61000-6-2 IEC 60079-0:2007 IEC 60079-31:2008
directive	94/9/EC - ATEX directive
certificari produs	INERIS 04ATEX9004U
rezistenta la vibratii	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
rezistenta la socuri	30 gn (durata = 18 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1

Inaltime prima forma de impachetare	3,5 cm
Latime prima forma de impachetare	15,0 cm
Lungime prima forma de impachetare	21,0 cm
Greutate colet(Lbs)	164,0 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S01
Numar unitati in a doua forma de impachetare	10
Inaltime a doua forma de impachetare	15,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	15,0 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,816 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

Amprenta de mediu	
Amprenta de carbon totala pe durata de viata	1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Nu
Numar SCIP	70419cd7-c760-46b8-87e9-92c66dfe6f15
Directiva RoHS a UE	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag

Use Longer

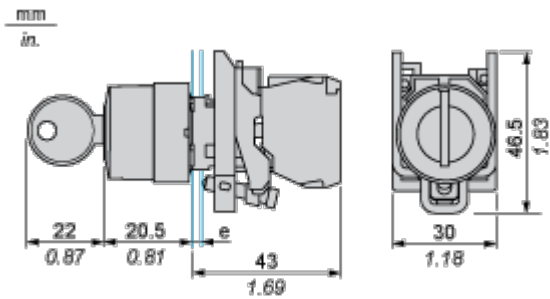
Prelungire durata de viata	
Reparare	Nu
Index reparare produs	A

Use Again

Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Dimensions Drawings

Key Selector Switch



e : support thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $^{+0.4}_0$ / 0.88 in. $^{+0.016}_0$) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	

Technical Illustration

Dimensions

