

XB4BC21

Push button, Harmony XB4, metal, black mushroom 40mm, 22mm, spring return, unmarked, 1NO



Galvenā

Produkta sērija	Harmony XB4
Produkta vai sastāvdaļas veids	Spiedpoga
Ierīces īsais nosaukums	XB4
Bezel material	Chromium plated metal
Fixing collar material	Zamak
Mounting diameter	22,5 mm
Daudzums nedalāms	1
Shape of signaling unit head	Round
Type of operator	Spring return
Operator profile	Black mushroom Ø 40 mm, unmarked
Head type	Standard
Kontaktligzdas tips	1 NO
Contact operation	Slow-break
Connections - terminals	Screw clamp terminals, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ with cable end IEC 60947-1 Screw clamp terminals, $1 \times 0.22 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ without cable end IEC 60947-1

Papildinošs

Neto svars	0,122 kg
Resistance to high pressure washer	7000000 Pa 55 °C 0.1 m
Contacts usage	Standard contacts
Positive opening	Without
Operating travel	2,6 Mm NO changing electrical state) 4,3 mm total travel)
Operating force	3,8 N NO changing electrical state
Mehāniskā izturība	5000000 cikli
Tightening torque	0,8...1,2 N.m IEC 60947-1
Shape of screw head	Krusts Philips no 1 Krusts pozidriv No 1 Slotted flat Ø 4 mm Slotted flat Ø 5.5 mm
Kontaktligzdas materiāls	Silver alloy (Ag/Ni)
Short-circuit protection	10 A cartridge fuse gG IEC 60947-5-1
[I _{th}] conventional free air thermal current	10 A IEC 60947-5-1
[U _i] rated insulation voltage	600 V 3)IEC 60947-1
[U _{imp}] rated impulse withstand voltage	6 kV IEC 60947-1
[I _e] rated operational current	3 A 240 V, AC-15, A600 IEC 60947-5-1 6 A 120 V, AC-15, A600 IEC 60947-5-1 0,1 A 600 V, DC-13, Q600 IEC 60947-5-1 0,27 A 250 V, DC-13, Q600 IEC 60947-5-1 0,55 A 125 V, DC-13, Q600 IEC 60947-5-1 1,2 A 600 V, AC-15, A600 IEC 60947-5-1

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics 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.

Electrical durability	1000000 Cikli, AC-15, 2 A 230 V 3600 cikls/h 0,5 IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cikli, AC-15, 3 A 120 V 3600 cikls/h 0,5 IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cikli, AC-15, 4 A 24 V 3600 cikls/h 0,5 IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cikli, DC-13, 0,2 A 110 V 3600 cikls/h 0,5 IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cikli, DC-13, 0,5 A 24 V 3600 cikls/h 0,5 IEC 60947-5-1 appendix C
Electrical reliability	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ 5 V 1 mA in clean environment IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ 17 V 5 mA in clean environment IEC 60947-5-4
Ierīces komplektācija	Nokomplektēts produkts






Vide

Aizsargparklājumus	TH
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-40...70 °C
Overvoltage category	Class I IEC 60536
IP degree of protection	IP66 IEC 60529 IP69 IP69K
NEMA degree of protection	NEMA 13 NEMA 4X
Triecienizturības klase (IK)	IK06 conforming to IEC 50102
Standarti	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 IEC 60947-5-5 UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Produkta sertifikācija	DNV[RETURN]CSA[RETURN]UL sarakstā[RETURN]GL[RETURN]BV[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)
Vibration resistance	5 gn 2...500 Hz)IEC 60068-2-6
Shock resistance	10 gn 11 ms) half sine wave acceleration IEC 60068-2-27

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	5,4 cm
1. iepakojuma platums	4,5 cm
1. iepakojuma garums	9 cm
1. iepakojuma svars	126 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	42
2. iepakojuma augstums	15 cm
2. iepakojuma platums	30 cm
2. iepakojuma garums	40 cm
2. iepakojuma svars	5,53 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
Nesatur REACH SVHC	Jā
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)  ES RoHS deklarācija
Nesatur toksiskus smagos metālus	Jā
Nesatur dzīvsudrabu	Jā
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Informācija par RoHS izņēmumiem	 Jā
Vides informācijas publicēšana	 Produkta Ietekme Uz Vidi

Cirkularitātes profils

 [Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu](#)

WEEE

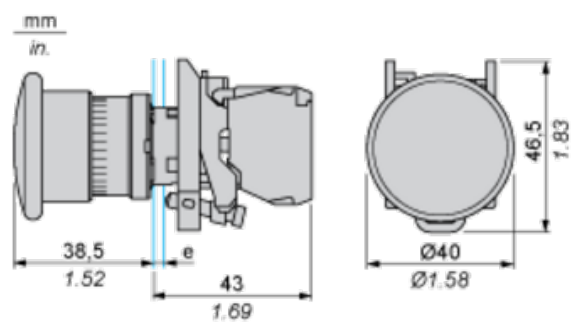
Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

Līguma garantija

Garantija

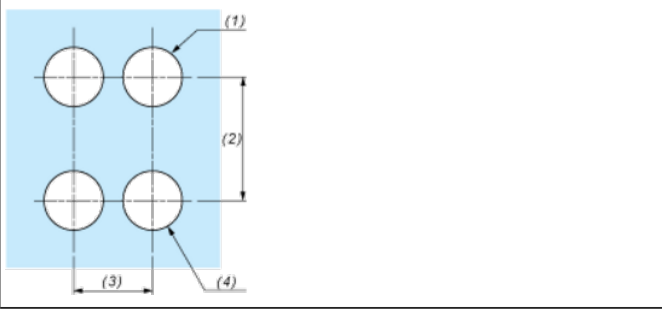
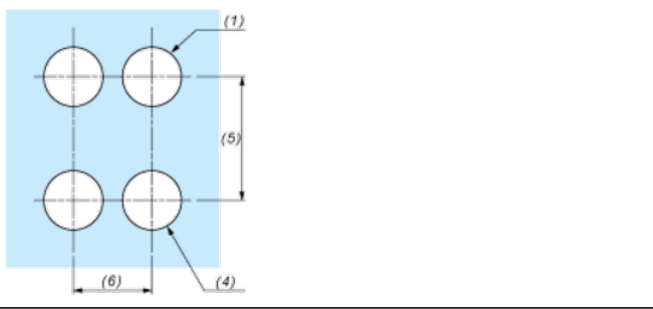
18 months

Dimensions



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

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
	
<p>(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) $\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in. recommended } (\varnothing 22.3 \text{ mm }_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016})$ (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	