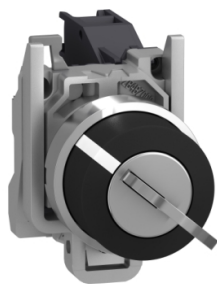


Toote infoleht

Tehnilised andmed



Võtmelüliti valija, Harmony XB4, metall, must, 22mm, võti 455, 2 asendit, püsi paigal, 1 EI

XB4BG21

Peamine

Tootesari	Harmony XB4
Toote või komponendi tüüp	Valikulüliti
Seadme lühinimi	XB4
Raami materjal	Kroomitud metall
Kinnitusraami materjal	Zamak
Paigalduslâbimõõt	22,5 mm
Müük jagamatu koguse puhul	1
Pea tüüp	Standardne
Signaalelemendi pea kuju	Ümmargune
Juhtimiselemendi tüüp	paigalejääv
Juhtimiselemendi profiil	võtmega lüliti
Juhtimiselemendi positsiooni teave	2 asendit 90°
Kontaktide tüüp ja koostis	1 NO
Kontakti toimimine	Aeglane avamine
Ühendused - klemmid	kruvikinnitusega klemm , <= 2 x 1,5 mm² kaabliotsaga vastavad IEC 60947-1 kruvikinnitusega klemm , >= 1 x 0,22 mm² ilma kaabliotsata vastavad IEC 60947-1

Täiendav

Kõrgus	47 mm
Laius	30 mm
Sügavus	86 mm
Klemmide kirjeldus ISO n°1	(13-14)NO
Toote kaal	0,117 kg
Vastupidavus kõrgsurvepesurile	7000000 Pa juures 55 °C , kaugus:0,1 m
Võtmeluku tüüp	Võti 455
Võtme väljatõmbeasend	Vasakpoolne
Kontaktide kasutus	Standardsed kontaktid
Sunnitud avamine	Ilma
Pöördemomendi väärtus	0,14 N.m NO muudab elektrilist olekut
Mehaaniline vastupidavus	1000000 tsüklid
Pingutusmoment	0,8...1,2 N.m vastavad IEC 60947-1

Suurim lubatud võrreldavate toodete arv on täis. Avage jaotis Võrrele tooteid #LNK# ja kustutage jätkamiseks mõni boode

Kruvipea kuju	rist ühilduvad Philips nr 1 kruvikeeraja rist ühilduvad pozidrive nr 1 kruvikeeraja soonega ühilduvad lapik Ø 4 mm kruvikeeraja soonega ühilduvad lapik Ø 5,5 mm kruvikeeraja
Kontaktide materjal	Hõbeda sulam (Ag/Ni)
Lühise kaitse	10 A kassetsulavkaitse tüüp gG vastavad IEC 60947-5-1
[Ith] konventsionaalne vaba õhu soojusvool	10 A vastavad IEC 60947-5-1
[Ui] nimiisolatsioonipinge	600 V (reostusaste3) vastavad IEC 60947-1
[Uimp] nimiimpulssitaluvuspinge	6 kV vastavad IEC 60947-1
[Ie] nimitöövool	3 A juures 240 V, AC-15, A600 vastavad IEC 60947-5-1 6 A juures 120 V, AC-15, A600 vastavad IEC 60947-5-1 0,1 A juures 600 V, DC-13, Q600 vastavad IEC 60947-5-1 0,27 A juures 250 V, DC-13, Q600 vastavad IEC 60947-5-1 0,55 A juures 125 V, DC-13, Q600 vastavad IEC 60947-5-1 1,2 A juures 600 V, AC-15, A600 vastavad IEC 60947-5-1
Elektriline vastupidavus	1000000 tsüklid, AC-15, 2 A juures 230 V, töökiirus <3600 tsükl/h , koormustegur: 0,5 vastavad EN 60947-5-1 lisa C 1000000 tsüklid, AC-15, 3 A juures 120 V, töökiirus <3600 tsükl/h , koormustegur: 0,5 vastavad EN 60947-5-1 lisa C 1000000 tsüklid, AC-15, 4 A juures 24 V, töökiirus <3600 tsükl/h , koormustegur: 0,5 vastavad EN 60947-5-1 lisa C 1000000 tsüklid, DC-13, 0,2 A juures 110 V, töökiirus <3600 tsükl/h , koormustegur:0,5 vastavad EN 60947-5-1 lisa C 1000000 tsüklid, DC-13, 0,5 A juures 24 V, töökiirus <3600 tsükl/h , koormustegur: 0,5 vastavad EN 60947-5-1 lisa C
Elektriline töökindlus	$\lambda < 10exp(-6)$ juures 5 V ja 1 mA puhtas keskkonnas vastavad IEC 60947-5-4 $\lambda < 10exp(-8)$ juures 17 V ja 5 mA puhtas keskkonnas vastavad IEC 60947-5-4
Seadme esitlus	Komplektne toode

Keskkond

Kaitsetöötlus	TH
Ladustamiseks lubatud ümbriseva õhu temperatuur	-40...70 °C
Tööks lubatud ümbritseva õhu temperatuur	-40...70 °C
Liigpinge kategooria	I klass vastavad IEC 60536
IP-kaitseaste	IP66 vastavad IEC 60529 IP69 IP69K IP67
Enclosure Type	UL type 4X/13
IK kaitseaste	IK06 koos võtmeaugu kaanega ZBGP vastavad IEC 50102
Standardid	JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-1 UL 508 IEC 60947-5-4 CSA C22.2 nr 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Tootesertifikaadid	BV UL CSA DNV LROS (Lloydsi laevaregister)
Vibratsioonikindlus	5 gn (f= 2...500 Hz) vastavad IEC 60068-2-6
Löögikindlus	30 gn (kestus = 18 ms) jaoks poolsinuslaine kiirendus vastavad IEC 60068-2-27 50 gn (kestus = 11 ms) jaoks poolsinuslaine kiirendus vastavad IEC 60068-2-27

Pakendi suurused

Pakendi tüüp 1	PCE
Ühikute arv pakendis 1	1
Pakendi kõrgus 1	3,600 cm
Pakendi laius 1	5,400 cm
Pakendi pikkus 1	9,100 cm
Pakendi kaal 1	152,000 g
Pakendi tüüp 2	S02
Ühikute arv pakendis 2	50
Pakendi kõrgus 2	15,000 cm
Pakendi laius 2	30,000 cm
Pakendi pikkus 2	40,000 cm
Pakendi kaal 2	7,853 kg
Pakendi tüüp 3	P06
Ühikute arv pakendis 3	400
Pakendi kõrgus 3	45,000 cm
Pakendi laius 3	60,000 cm
Pakendi pikkus 3	80,000 cm
Pakendi kaal 3	72,824 kg

Lepinguline garantii

Garantii (kuudes)	18
-------------------	----

Schneider Electric soovib saavutada nullilähedase võrgu aastaks 2050 tänu tarneahela partnerlusele, madalamatele löögimaterjalidele ja ringlusele meie käimasoleva kampaania „Kasuta paremini, kasuta kauem, kasuta uuesti” kaudu, et pikendada toote tööiga ja ringlussevõetavust.

Environmental Data selgitus >

Kuidas hindame toote jätkusuutlikkust >

Ökoloogiline jalajälg	
Kogu elutsükli süsiniku jalajälg	1 kg CO2 eq.
Tootmisetapi süsiniku jalajälg [A1 kuni A3]	0.9 kg CO2 eq.
Jaotusetapi süsiniku jalajälg [A4]	0 kg CO2 eq.
Paigaldusetapi süsiniku jalajälg [A5]	0 kg CO2 eq.
Kasutusfaasi süsiniku jalajälg [B2, B3, B4, B6]	0.1 kg CO2 eq.
Eluea lõpu etapi süsiniku jalajälg [C1 kuni C4]	0.3 kg CO2 eq.
Keskkonnavalade avaldus	Toote keskkonnaprofiil

Use Better

Materjalid ja pakendid	
Ringlussevõetud kartongist valmistatud pakend	Ei
Pakend ilma plastita	Ei
SCIP number	70419cd7-c760-46b8-87e9-92c66dfe6f15
ELi RoHS-direktiiv	Ühildub Eranditega
REACH määrus	Viide sisaldab väga ohtlikke aineid, mis ületavad piirmäära

Use Longer

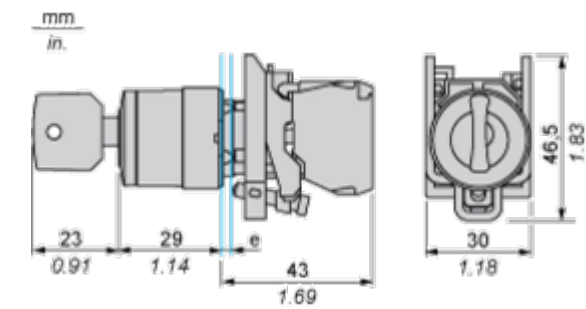
Kasutusaja pikendamine	
Remont	Ei
Toote parandusindeks	A

Use Again

Pakkige uuesti ja valmistage uuesti	
Ringlussevõetavuse potentsiaal (%)	1
Ringlusprofiil	Kasutusest kõrvaldamise teave
Tagasivõtmine	Jah
WEEE märgistus (elektroonikajäätmete direktiivi märgistus)	 Tootest tuleb Euroopa Liidu turgetel vabaneda vastavuses erijäätmeseadustele ning see ei tohi sattuda olmeprügi sekka.

Dimensions Drawings

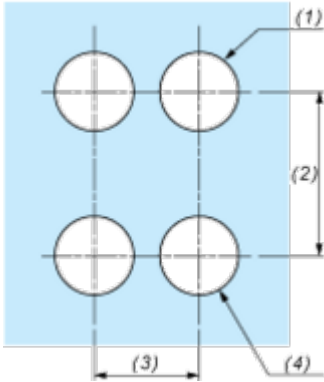
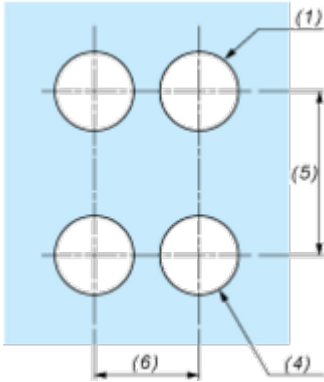
Dimensions



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

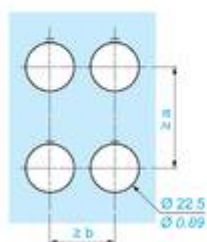
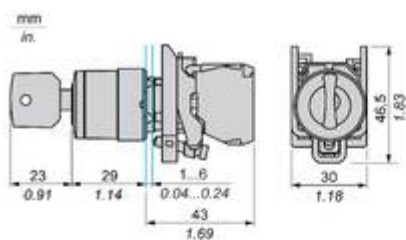
Mounting and Clearance

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 mm₀^{+0.4} / 0.88 in.₀^{+0.016}) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	

Technical Illustration

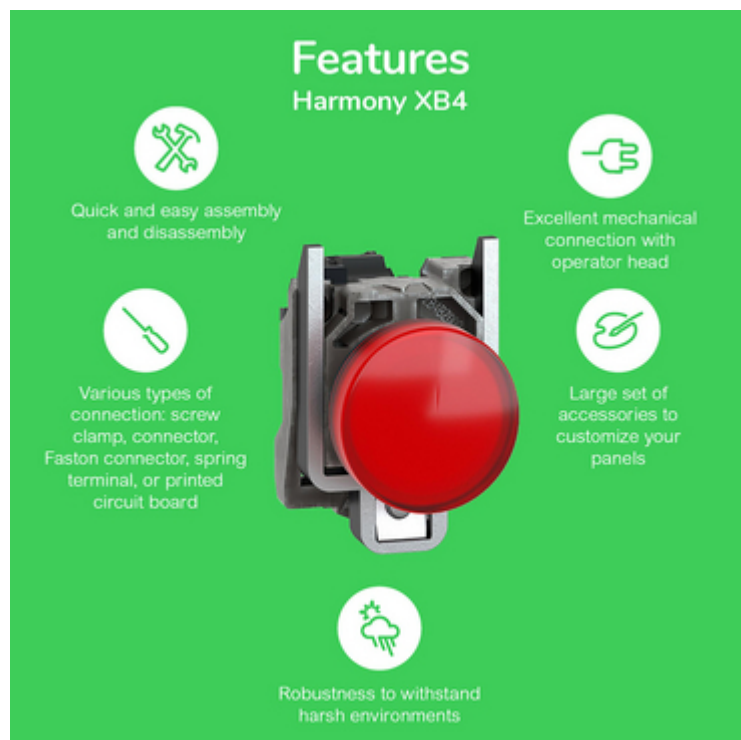
Dimensions



		a (mm)	a (m.)	b (mm)	b (m.)
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....3	ZBV.....3	45	1.77	32	1.26
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....4	ZBV.....4	50	1.97	30	1.18
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....5	ZBV.....5	40	1.57	30	1.18
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....9	ZBV.....9	40	1.57	30	1.18
		40	1.57	30	1.18
ZBRT.....	ZBRT.....	40	1.57	30	1.18

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

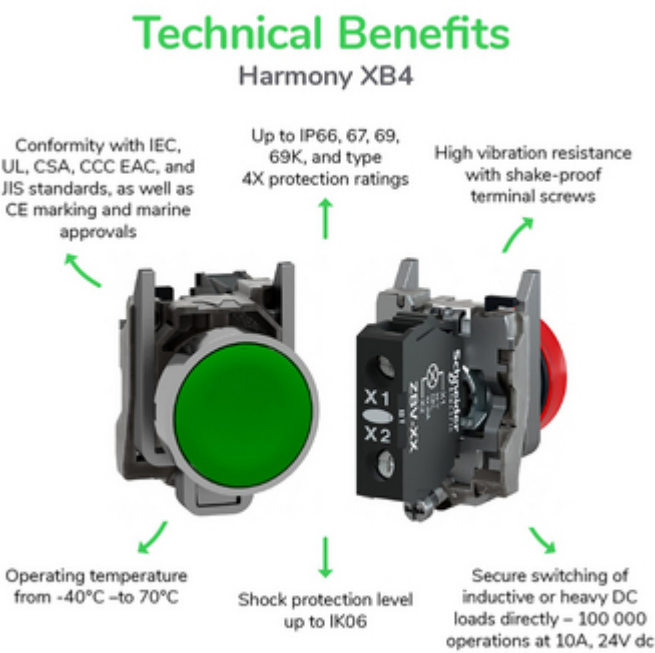


Image of product / Alternate images

Alternative





