Toote infoleht

Tehnilised andmed

XB4BK133B5 Pildi tuvastamine
Schneider Electric

Valgustatud valikulüliti, Harmony XB4, metall, roheline käepide, 22mm, universaalne LED, 3 asendit, 1NO + 1NC, 24V AC DC

XB4BK133B5

Peamine

Tootesari	Harmony XB4
Toote või komponendi tüüp	Valgustatud valikulüliti
Seadme lühinimi	XB4
Raami materjal	Kroomitud metall
Kinnitusraami materjal	Zamak
Pea tüüp	Standardne
Paigaldusläbimõõt	22,5 mm
Müük jagamatu koguse puhul	1
Signaalelemendi pea kuju	Ümmargune
Juhtimiselemendi tüüp	paigalejääv
Juhtimiselemendi profiil	roheline standardne käepide
Juhtimiselemendi positsiooni teave	3 asendit +/- 45°
Kontaktide tüüp ja koostis	1 NO + 1 NC
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
Valgusallikas	Universaalne LED
Lambisokkel	Integreeritud LED
[Us] nimitoitepinge	24 V AC/DC juures 50/60 Hz

Täiendav

Kõrgus	46,5 mm
Laius	30 mm
Sügavus	70 mm
Vastupidavus kõrgsurvepesurile	7000000 Pa juures 55 °C , kaugus:0,1 m
Kontaktide kasutus	Standardsed kontaktid
Sunnitud avamine	Koos vastavad IEC 60947-5-1 lisa K
Töömoment	0,14 N.m NO muudab elektrilist olekut
Mehaaniline vastupidavus	500000 tsüklid
Pingutusmoment	0,8…1,2 N.m vastavad IEC 60947-1

Suurim lubatud võrreldavate toodete arv on täis. Avage jaotis Võrrelge tooteid #LINK# ja kustutage jätkamiseks mõni toode

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 tsükkel/h , koormustegur: 0,5 vastavad EN 60947-5-1 lisa C 1000000 tsüklid, AC-15, 3 A juures 120 V, töökiirus <3600 tsükkel/h , koormustegur: 0,5 vastavad EN 60947-5-1 lisa C 1000000 tsüklid, AC-15, 4 A juures 24 V, töökiirus <3600 tsükkel/h , koormustegur: 0,5 vastavad EN 60947-5-1 lisa C 1000000 tsüklid, DC-13, 0,2 A juures 110 V, töökiirus <3600 tsükkel/h , koormustegur:0,5 vastavad EN 60947-5-1 lisa C 1000000 tsüklid, DC-13, 0,5 A juures 24 V, töökiirus <3600 tsükkel/h , koormustegur: 0,5 vastavad EN 60947-5-1 lisa C
Elektriline töökindlus	λ < 10exp(-6) juures 5 V ja 1 mA puhtas keskkonnas vastavad IEC 60947-5-4 λ < 10exp(-8) juures 17 V ja 5 mA puhtas keskkonnas vastavad IEC 60947-5-4
Signalisatsiooni tüüp	Ühtlane
Toitepinge piirid	19,2…30 V DC 21,6…26,4 V AC
Voolutarbimine	18 mA
Kasutusiga	100000 h nimipingel ja 25 °C juures
Liigpingetaluvus	1 kV vastavad IEC 61000-4-5
Seadme esitlus	Komplektne toode

Keskkond

Kaitsetöötlus	TH
Ladustamiseks lubatud ümbriseva õhu temperatuur	−40…70 °C
Tööks lubatud ümbritseva õhu temperatuur	−40…70 °C
Elektrilöögi kaitseklass	I klass vastavad IEC 60536
IP-kaitseaste	IP66 vastavad IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Enclosure Type	UL type 4X/13
IK kaitseaste	IK04 vastavad IEC 50102
Standardid	UL 508 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 nr 14 IEC 60947-1 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 poolsiinuslaine kiirendus vastavad IEC 60068-2-27 50 gn (kestus = 11 ms) jaoks poolsiinuslaine kiirendus vastavad IEC 60068-2-27
Vastupidavus kiiritele liigpingetele	2 kV vastavad IEC 61000-4-4
Vastupidavus elektromagnetväljadele	10 V/m vastavad IEC 61000-4-3
Vastupidavus elektrostaatilisele laengule	6 kV kokkupuutel (metallosadel) vastavad IEC 61000-4-2 8 kV vabas õhus (isolatsiooniosades) vastavad IEC 61000-4-2
Elektromagnetiline emissioon	klass B vastavad IEC 55011

Pakendi suurused

Pakendi tüüp 1	PCE
Ühikute arv pakendis 1	1
Pakendi kõrgus 1	8,700 cm
Pakendi laius 1	3,400 cm
Pakendi pikkus 1	5,300 cm
Pakendi kaal 1	109,000 g
Pakendi tüüp 2	BB1
Ühikute arv pakendis 2	5
Pakendi kõrgus 2	8,700 cm
Pakendi laius 2	3,400 cm
Pakendi pikkus 2	26,800 cm
Pakendi kaal 2	549,000 g
Pakendi tüüp 3	S02
Ühikute arv pakendis 3	50
Pakendi kõrgus 3	15,000 cm
Pakendi laius 3	30,000 cm
Pakendi pikkus 3	40,000 cm
Pakendi kaal 3	5,835 kg

Lepinguline garantii

Garantii (kuudes)	18

Environmental Data

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	**93 kg CO2 eq.**
Tootmisetapi süsiniku jalajälg [A1 kuni A3]	**0.8 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]	**91 kg CO2 eq.**
Eluea lõpu etapi süsiniku jalajälg [C1 kuni C4]	**0.3 kg CO2 eq.**

Use Better

Materjalid ja pakendid

Ringlussevõetud kartongist valmistatud pakend	**Ei**
Pakend ilma plastita	**Ei**
SCIP number	**51477834-6557-463b-9186-97e1bf9e303d**
ELi RoHS-direktiiv	**Ühildub Eranditega**
REACh määrus	**Viide sisaldab väga ohtlikke aineid, mis ületavad piirmäära**

Use Longer

Kasutusaja pikendamine

Remont	**Ei**
Toote parandusindeks	**A**

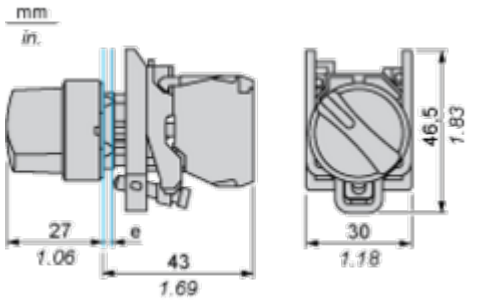
Use Again

Pakkige uuesti ja valmistage uuesti

Ringlussevõetavuse potentsiaal (%)	**75**
Ringlusprofiil	**Kasutuselt kõrvaldamise teave**
Tagasivõtmine	**Jah**
WEEE märgistus (elektroonikajäätmete direktiivi märgistus)	**Tootest tuleb Euroopa Liidu turgudel vabaneda vastavuses erijäätmeseadustele ning see ei tohi sattuda olmeprügi sekka.**

Dimensions Drawings

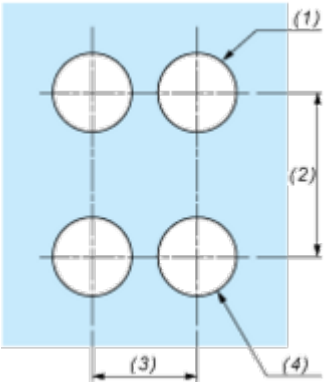
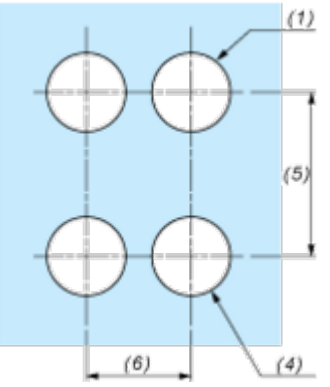
Dimensions



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

Mounting and Clearance

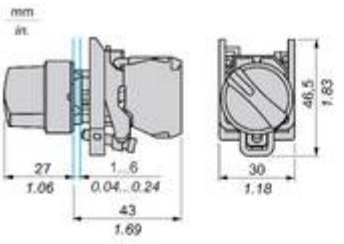
Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

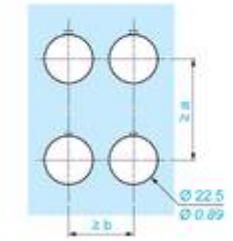
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
	

(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 mm $_{0}^{+0.4}$ / 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 (in.)	b (mm)	b (in.)
ZBE●●●●●	ZBV●●●●	40	1.57	30	1.18
ZBE●●●●●3	ZBV●●●●3	45	1.77	32	1.26
ZBE●●●●●4	ZBV●●●●4	40	1.57	30	1.18
ZBE●●●●●5	ZBV●●●●5	50	1.97	30	1.18
ZBE●●●●●9	ZBV●●●●9	40	1.57	30	1.18
ZBRT●	ZBRV1	40	1.57	30	1.18

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

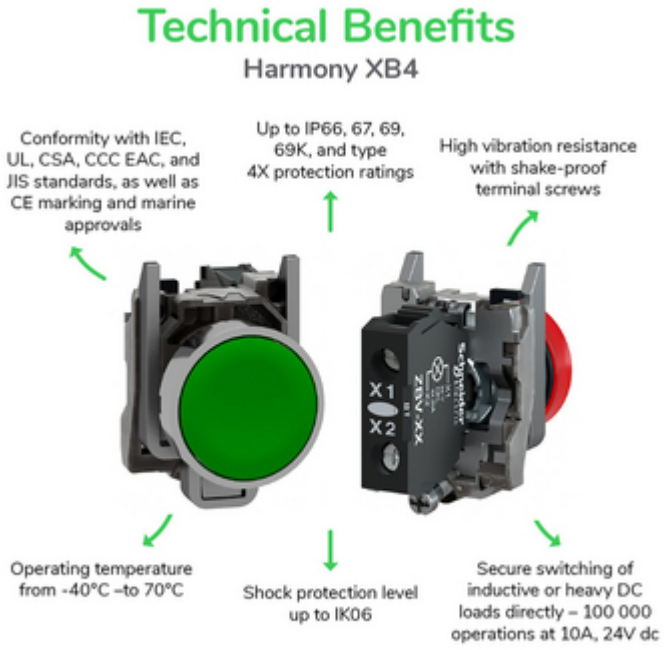
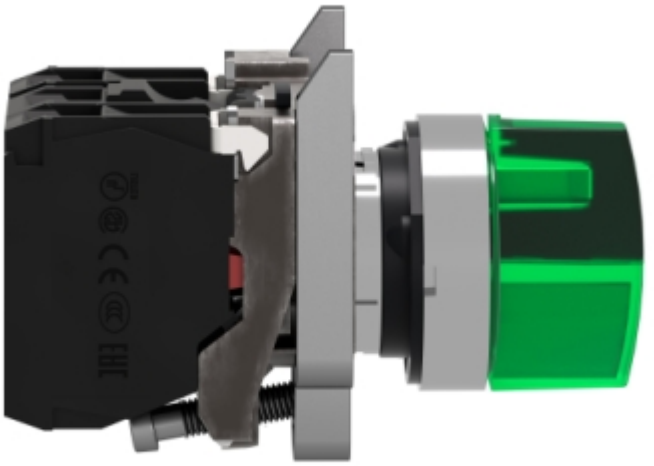


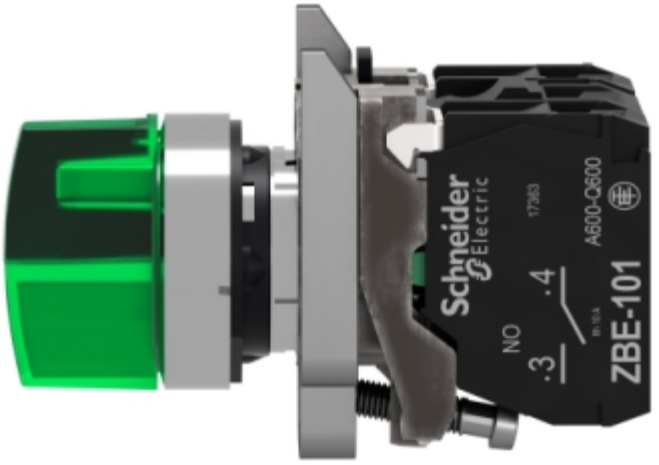
Image of product / Alternate images

Alternative








Schneider Electric
17263
A600-Q600
ZBE-101
NO
.3
.4




NO 3
4
X1
U N
X2
NC 1
2