



Valgustatud valikulüliti, Harmony XB5, tumehall plastik, roheline käepide, 22mm, universaalne LED, 2 asendit, 1NO + 1NC, 24V AC DC

XB5AK123B5

Peamine

Tootesari	Harmony XB5
Toote või komponendi tüüp	Valgustatud valikulüliti
Seadme lühinimi	XB5
Raami materjal	Tumehall plastik
Pea tüüp	Standardne
Paigalduslâbimõõt	22,5 mm
Müük jagamatu koguse puhul	1
Signaalelemendi pea kuju	Ümmargune
Juhtimiselemendi tüüp	paigalejääv
Juhtimiselemendi profiil	roheline standardne käepide
Juhtimiselemendi positsiooni teave	2 asendit 90°
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
Lambisokkel	Integreeritud LED
[Us] nimitepinge	24 V AC/DC juures 50/60 Hz

Täiendav

Kõrgus	42 mm
Laius	30 mm
Sügavus	70 mm
Klemmide kirjeldus ISO n°1	(11-12)NC (13-14)NO
Toote kaal	0,516 kg
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	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 tsüklid/h , koormustegur: 0,5 vastavad IEC 60947-5-1 lisa C 1000000 tsüklid, AC-15, 3 A juures 120 V, töökiirus <3600 tsüklid/h , koormustegur: 0,5 vastavad IEC 60947-5-1 lisa C 1000000 tsüklid, AC-15, 4 A juures 24 V, töökiirus <3600 tsüklid/h , koormustegur: 0,5 vastavad IEC 60947-5-1 lisa C 1000000 tsüklid, DC-13, 0,2 A juures 110 V, töökiirus <3600 tsüklid/h , koormustegur:0,5 vastavad IEC 60947-5-1 lisa C 1000000 tsüklid, DC-13, 0,5 A juures 24 V, töökiirus <3600 tsüklid/h , koormustegur: 0,5 vastavad IEC 60947-5-1 lisa C
Elektriline töökindlus	$\lambda < 10\exp(-6)$ juures 5 V ja 1 mA puhtas keskkonnas vastavad IEC 60947-5-4 $\lambda < 10\exp(-8)$ juures 17 V ja 5 mA puhtas keskkonnas vastavad IEC 60947-5-4
Signalisatsiooni tüüp	Ühtlane
Valgusallikas	Universaalne LED
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	II klass vastavad IEC 60536
IP-kaitseaste	IP66 vastavad IEC 60529 IP67 vastavad IEC 60529 IP69 IP69K
Enclosure Type	UL type 4X/13
IK kaitseaste	IK04 vastavad IEC 50102
Standardid	IEC 60947-5-4 UL 508 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 nr 14 JIS C8201-5-1 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 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 (metalloadel) 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	3,500 cm
Pakendi laius 1	5,400 cm
Pakendi pikkus 1	9,200 cm
Pakendi kaal 1	59,000 g
Pakendi tüüp 2	S03
Ühikute arv pakendis 2	150
Pakendi kõrgus 2	30,000 cm
Pakendi laius 2	30,000 cm
Pakendi pikkus 2	40,000 cm
Pakendi kaal 2	9,473 kg

Lepinguline garantii

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

Schneider Electric soovib saavutada nullilähedase võrgu aastaks 2050 tänu tarneahela partnerlusele, madalamatele loõgimaterjalidele 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	17 kg CO2 eq.
Tootmisetapi süsiniku jalajälg [A1 kuni A3]	0.5 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]	17 kg CO2 eq.
Eluea lõpu etapi süsiniku jalajälg [C1 kuni C4]	0.1 kg CO2 eq.
Keskkonnavalade avaldus	Toote keskkonnaprofiil

Use Better

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

Use Longer

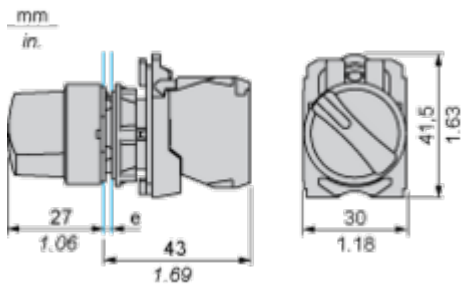
Kasutusaja pikendamine	
Remont	Ei
Toote parandusindeks	A

Use Again

Pakkige uuesti ja valmistage uuesti	
Ringlussevõetavuse potentsiaal (%)	33
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

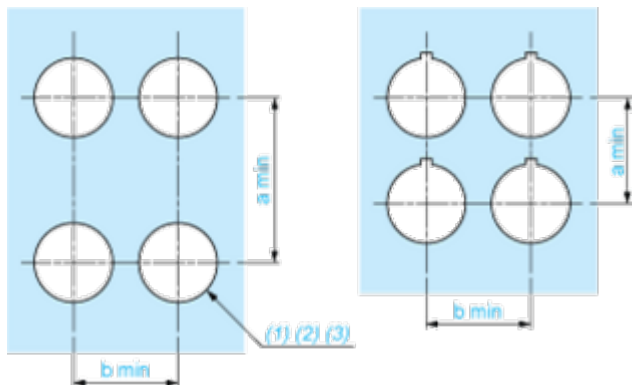


e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

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

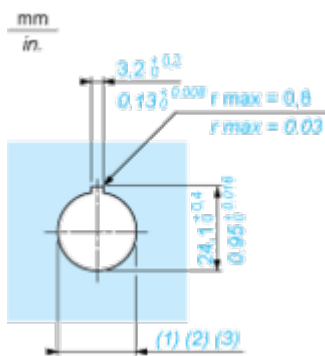
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26
On printed circuit board	30	1.18	30	1.18

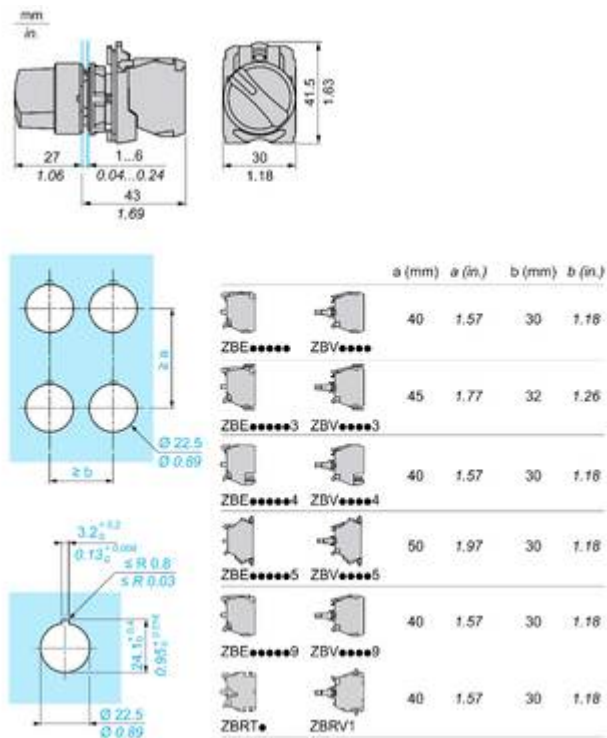
Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB5



Quick and easy assembly and disassembly



Excellent mechanical connection with operator head



Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board



Large set of accessories to customize your panels



Robustness to withstand harsh environments



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Image of product / Alternate images

Alternative





