



Juhtkangi kontrollerr, Harmony XB5, 22 mm, 2 suunda, vedrutagastus, 1 NO suuna kohta

XD5PA22

Peamine

Tootesari	Harmony XB5
Toote või komponendi tüüp	Juhtkangi kontrollerr
Seadme lühinimi	XD5
Raami materjal	Plastist
Kinnitusraami materjal	Plastist
Paigalduslâbimõõt	22 mm
Müük jagamatu koguse puhul	1
Signaalelemendi pea kuju	Ümmargune
Juhtimiselemendi tüüp	0 asendisse vedrutagastusega
Juhtimiselemendi profiil	54 mm pikkune töövõll
Juhtimiselemendi positsiooni teave	3 positsiooni
Juhtimiselemendi suuna lisateave	2 suunda
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	108 mm
Vastupidavus kõrgsurvepesurile	7000000 Pa juures 55 °C , kaugus:0,1 m
Sâlk suuna kohta	1
Kontaktide tüüp ja koostis	1 NO
Kontakti toimimine	Aeglane avamine
Kontaktide kasutus	Standardne
Sunnitud avamine	Ilma
Mehaaniline vastupidavus	1000000 tsüklid
Seadme esitlus	Komplektne toode
Pingutusmoment	0,8...1,2 N.m vastavad IEC 60947-1
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)

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

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	0,1 A juures 250 V, DC-13, R300 vastavad IEC 60947-5-1 0,22 A juures 125 V, DC-13, R300 vastavad IEC 60947-5-1
Elektriline vastupidavus	1000000 tsüklid, AC-15, 2 A juures 230 V, töökiirus <3600 tsükkel/h , koormustegur: 0,5 vastavad IEC 60947-5-1 lisa C 1000000 tsüklid, AC-15, 3 A juures 120 V, töökiirus <3600 tsükkel/h , koormustegur: 0,5 vastavad IEC 60947-5-1 lisa C 1000000 tsüklid, AC-15, 4 A juures 24 V, töökiirus <3600 tsükkel/h , koormustegur: 0,5 vastavad IEC 60947-5-1 lisa C 1000000 tsüklid, DC-13, 0,2 A juures 110 V, töökiirus <3600 tsükkel/h , koormustegur:0,5 vastavad IEC 60947-5-1 lisa C 1000000 tsüklid, DC-13, 0,5 A juures 24 V, töökiirus <3600 tsükkel/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

Keskkond

Kaitsetöötlus	TH
Ladustamiseks lubatud ümbriseva õhu temperatuur	-40...70 °C
Tööks lubatud ümbritseva õhu temperatuur	-25...70 °C
Elektrilöögi kaitseklass	II klass vastavad IEC 60536
IP-kaitseaste	IP66 vastavad IEC 60529
Enclosure Type	UL type 4X/13
IK kaitseaste	IK03 vastavad IEC 50102
Standardid	IEC 60947-1 CSA C22.2 nr 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-1
Tootesertifikaadid	CSA LROS (Lloydsi laevaregister) BV UL-sertifitseeritud DNV
Vibratsioonikindlus	5 gn (f= 2...500 Hz) vastavad IEC 60068-2-6
Löögikindlus	30 gn (kestus = 18 ms) jaoks poolsiinuline kiirendus vastavad IEC 60068-2-27 50 gn (kestus = 11 ms) jaoks poolsiinuline kiirendus vastavad IEC 60068-2-27

Pakendi suurused

Pakendi tüüp 1	PCE
Ühikute arv pakendis 1	1
Pakendi kõrgus 1	12,800 cm
Pakendi laius 1	4,400 cm
Pakendi pikkus 1	5,300 cm
Pakendi kaal 1	64,000 g
Pakendi tüüp 2	S02
Ühikute arv pakendis 2	40

Pakendi kõrgus 2	15,000 cm
Pakendi laius 2	30,000 cm
Pakendi pikkus 2	40,000 cm
Pakendi kaal 2	2,870 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	0.5 kg CO2 eq.
Tootmisetapi süsiniku jalajälg [A1 kuni A3]	0.4 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 kg CO2 eq.
Eluea lõpu etapi süsiniku jalajälg [C1 kuni C4]	0.1 kg CO2 eq.
Keskkonnaalne avaldus	Toote keskkonnaprofiil

Use Better

Materjalid ja pakendid	
Ringlussevõetud kartongist valmistatud pakend	Jah
Pakend ilma plastita	Jah
ELi RoHS-direktiiv	Nõuetele
REACH määrus	Ei sisalda väga ohtlikke aineid üle piirmäära

Use Longer

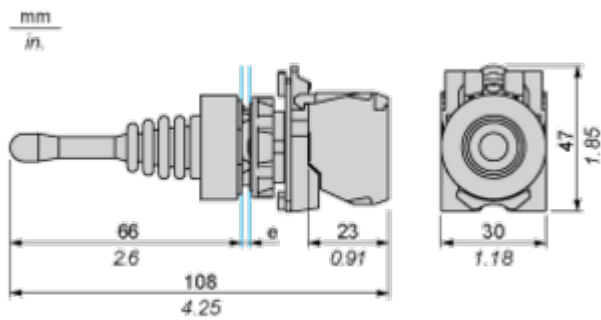
Kasutusaja pikendamine	
Remont	Ei
Toote parandusindeks	A

Use Again

Pakkige uuesti ja valmistage uuesti	
Ringlussevõetavuse potentsiaal (%)	0
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

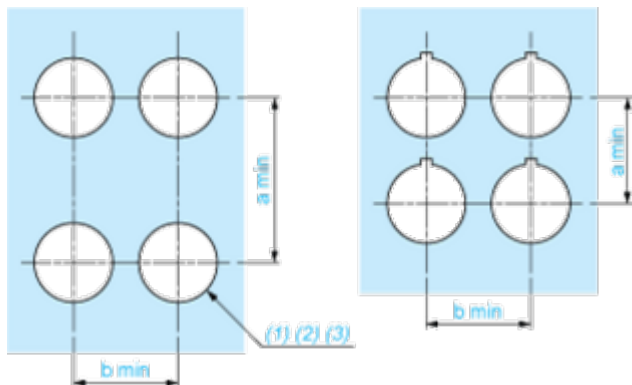


e: panel thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

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

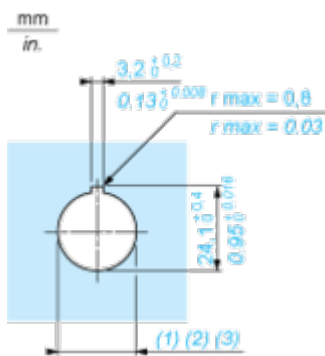
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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

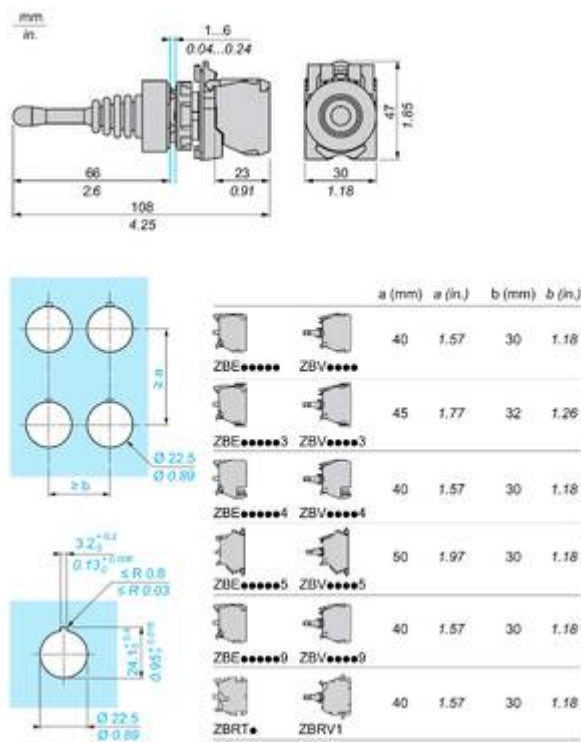
Detail of Lug Recess



- (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

