



Antimikroobne Süstitav lülitipea, Harmony XB5, plastik, must, 30 mm, 3 asendit, püsi paigal

ZB5FD3

Peamine

Tootesari	Harmony XB5
Toote või komponendi tüüp	Pea valikulüliti jaoks
Seadme lühinimi	ZB5
Raami materjal	Tumehall plastik
Paigalduslâbimõõt	30,5 mm
Pea tüüp	Sisseehitatud sùvistatud
Müük jagamatu koguse puhul	1
Signaalelemendi pea kuju	Ümmargune
Juhtimiselemendi tüüp	paigalejääv
Juhtimiselemendi profiil	must standardne käepide
Juhtimiselemendi positsiooni teave	3 asendit +/- 45°

Täiendav

CAD üldlaius	37 mm
CAD üldkõrgus	37 mm
CAD üldsügavus	46 mm
Toote kaal	0,031 kg
Mehaaniline vastupidavus	1000000 tsüklid
Elektrilise koostise kood	C3 jaoks < 6 kontaktid kasutades üksik plokid sisse eeskinnitusega paigaldus C4 jaoks < 6 kontaktid kasutades ühe- ja kahekohalised plokid sisse eeskinnitusega paigaldus C5 jaoks < 5 kontaktid kasutades üksik plokid sisse eeskinnitusega paigaldus C6 jaoks < 5 kontaktid kasutades ühe- ja kahekohalised plokid sisse eeskinnitusega paigaldus C7 jaoks < 4 kontaktid kasutades üksik plokid sisse eeskinnitusega paigaldus C8 jaoks < 4 kontaktid kasutades ühe- ja kahekohalised plokid sisse eeskinnitusega paigaldus C11 jaoks < 3 kontaktid kasutades üksik plokid sisse eeskinnitusega paigaldus SF1 jaoks < 3 kontaktid kasutades üksik plokid sisse eeskinnitusega paigaldus
Seadme esitlus	Lihtne element

Keskkond

Kaitsetöötlus	TH
Ladustamiseks lubatud ümbriseva õhu temperatuur	-40...70 °C
Tööks lubatud ümbritseva õhu temperatuur	-40...70 °C
Liigpinge kategooria	II klass vastavad IEC 60536

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

IP-kaitseaste	IP66 vastavad IEC 60529 IP67 vastavad IEC 60529 IP69K IP69
Enclosure Type	UL type 4X/13
Vastupidavus kõrgsurvepesurile	7000000 Pa juures 55 °C , kaugus:0,1 m
IK kaitseaste	IK03 vastavad IEC 50102
Standardid	UL 508 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 nr 14 JIS C8201-1 ISO 21702 ISO 22196 : 2011
Tootesertifikaadid	CSA DNV BV LROS (Lloydsi laevaregister) UL-sertifitseeritud
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

Pakendi suurused

Pakendi tüüp 1	PCE
Ühikute arv pakendis 1	1
Pakendi kõrgus 1	4,400 cm
Pakendi laius 1	5,300 cm
Pakendi pikkus 1	6,200 cm
Pakendi kaal 1	28,000 g
Pakendi tüüp 2	S02
Ühikute arv pakendis 2	80
Pakendi kõrgus 2	15,000 cm
Pakendi laius 2	30,000 cm
Pakendi pikkus 2	40,000 cm
Pakendi kaal 2	2,545 kg
Pakendi tüüp 3	P06
Ühikute arv pakendis 3	640
Pakendi kõrgus 3	45,000 cm
Pakendi laius 3	60,000 cm
Pakendi pikkus 3	80,000 cm
Pakendi kaal 3	29,124 kg

Lepinguline garantii

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



Environmental Data

Schneider Electric soovib saavutada nullilähedase võrgu aastaks 2050 tänu tarneahela partnerlusele, madalamatele lõõgimaterjalidele 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	0.3 kg CO2 eq.
Tootmisetapi süsiniku jalajälg [A1 kuni A3]	0.2 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 kg CO2 eq.

Use Better



Materjalid ja pakendid

Taaskasutatud plastisisalduse keskmine protsent	28 %
Keskmine taaskasutatud metallisisalduse protsent	60 %
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
--------	----

Use Again

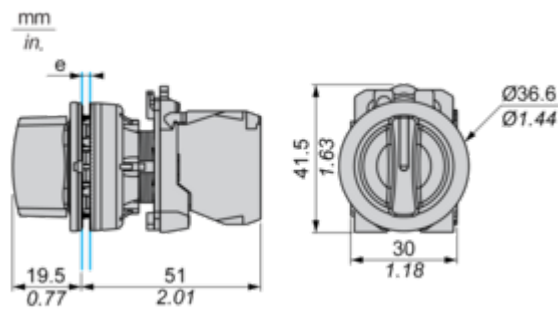


Pakkige uuesti ja valmistage uuesti

Ringlussevõetavuse potentsiaal (%)	23
Ringlusprofiil	Kasutuselt kõrvaldamise teave
Tagasivõtmine	Jah

Dimensions Drawings

Dimensions

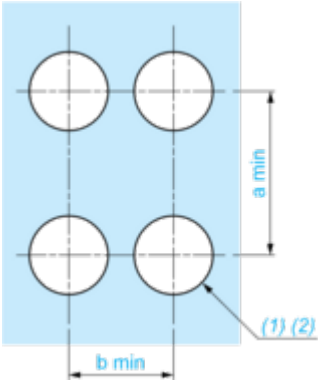


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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

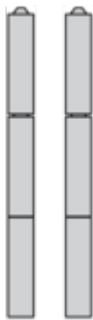


- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) Ø30.75 mm recommended ($\text{Ø}30.5 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø1.21 in. recommended ($\text{Ø}1.20 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.0196 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	40	1.57
By Faston connectors	45	1.77	40	1.57

Technical Description

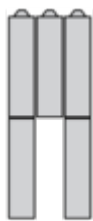
Electrical Composition Corresponding to Code C3



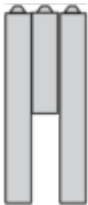
Electrical Composition Corresponding to Code C4



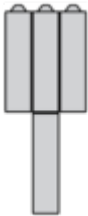
Electrical Composition Corresponding to Code C5



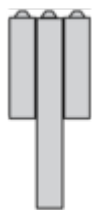
Electrical Composition Corresponding to Code C6



Electrical Composition Corresponding to Code C7



Electrical Composition Corresponding to Code C8



Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1



Electrical Composition Corresponding to Code C15

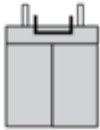
1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C or 1 N/O + N/O or 1 N/C + N/C



Legend

Single contact



Double contact



Light block



Possible location



Sequence of Contacts Fitted to 2-position Selector Switch Body

Position 315°



Push	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left	Centre	Right
	State		0	0	0
Contacts	N/O		open	open	open
	N/C		closed	closed	closed

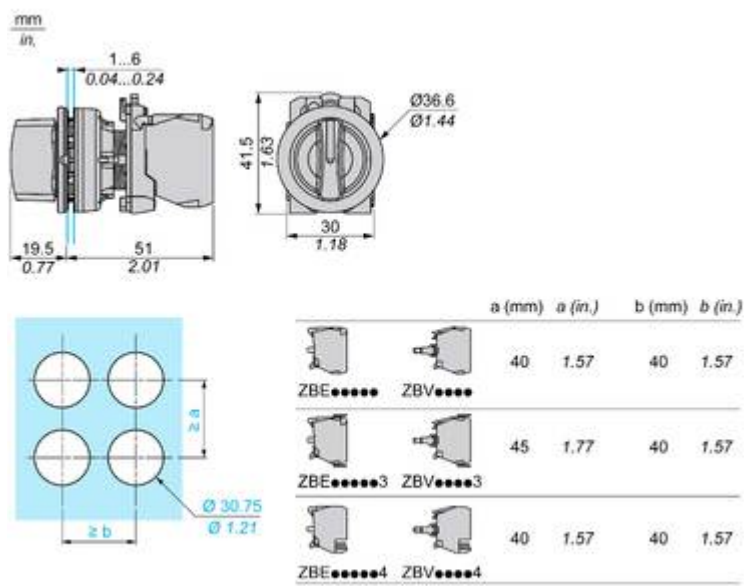
Position 45°



Push	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left	Centre	Right
	State		1	1	1
Contacts	N/O		closed	closed	closed
	N/C		open	open	open

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB4/XB5
Flush mounting solution



Innovative and attractive design improving the look and feel of control panels and machines



Quick and easy installation into a standard 30mm hole



Easier to clean with towels than standard offers



Available for pushbuttons, illuminated pushbuttons, pilot lights and selector switches



Robustness to withstand harsh environments



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Image of product / Alternate images

Alternative



