

Produktdatablad

Specifikationer



Harmony trykknop komplet med fjeder-retur og plan trykflade i sort farve med hvid pil 1xNO

El-nr.:
7517800929

XB4BA3351

EAN-nr: 3389110118841

Egenskaber

Produktserie	Harmony XB4
Enhedsforkortelse	XB4
Produkttype	Trykknop
Materiale og farve på frontring	Forkromet metal
Materiale på fastgørelseskrop	Zamak
Montagediameter	22,5 mm
Mindst mulige salgsantal	1
Form på hoved	Rundt
Betjeningsprofil	fjeder-retur
Betjeningsprofil	Sort Plan, Pil ned (Hvid)
Hovedtype	Standard
Kontakttype og sammensætning	1 NO
Kontaktbetjening	Langsom bryde
Tilslutningsklemmer	Skrueklemmer, = 2 x 1.5 mm ² Med kabeltulle i henhold til IEC 60947-1 Skrueklemmer, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm ² Uden kabeltulle i henhold til IEC 60947-1

Produktinformationer

Højde	46,5 mm
bredde	30 mm
Dybde	52 mm
Vægt	0,08 kg
Modstandsdygtighed overfor højtryksrensning	7000000 Pa ved 55 °C, distance : 0.1 m
Kontaktbrug	Standard kontakter
Positiv åbning	Uden
Arbejdsbevægelse	2,6 mm (NO skiftende elektrisk tilstand) 4,3 mm (total vandring)
drivkraft	3,8 N NO skiftende elektrisk tilstand
Mekanisk holdbarhed	10000000 kredsløb
Tilspændingsmoment	0,8...1,2 N.m i henhold til IEC 60947-1
Skruehovedtype	Stjerne kompatibel med Philips nr 1 skruetrækker Stjerne kompatibel med Pozidriv Nr 1 skruetrækker Slidset kompatibel med Flad 4 mm skruetrækker Slidset kompatibel med Flad 5.5 mm skruetrækker

Kontaktmateriale	Sølv belagt (Ag/Ni)
Kortslutningsbeskyttelse	10 A holder til sikring type gG i henhold til IEC 60947-5-1
Traditionel udendørs termisk strøm [Ith]	10 A i henhold til IEC 60947-5-1
Isolationsspænding [Ui]	600 V (forureningsgrad 3) i henhold til IEC 60947-1
Impulsmodstandsspænding [Uimp]	6 kV i henhold til IEC 60947-1
Nominelt strømforbrug [Ie]	3 A ved 240 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1 6 A ved 120 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,1 A ved 600 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,27 A ved 250 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,55 A ved 125 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 1,2 A ved 600 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1
Elektrisk holdbarhed	1000000 kredsløb, AC-15, 2 A ved 230 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, AC-15, 3 A ved 120 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, AC-15, 4 A ved 24 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, DC-13, 0,2 A ved 110 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, DC-13, 0,5 A ved 24 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrisk driftsikkerhed	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ ved 5 V og 1 mA i rene omgivelser i henhold til IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ ved 17 V og 5 mA i rene omgivelser i henhold til IEC 60947-5-4
Konstruktion	Komplet enhed
Miljø	
Beskyttelsesbehandling	TH
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur under drift	-40...70 °C
Overspændingskategori	Klasse I conforming to IEC 60536
IP kapslingsklasse	IP66 i henhold til IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
NEMA kapslingsklasse	NEMA 13 NEMA 4X
IP kapslingsklasse	IK06 conforming to IEC 50102
Standarder	UL 508 IEC 60947-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Produktcertificeringer	CSA LROS (Lloyds register of shipping) BV UL listet DNV
Vibrationsmodstand	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Modstandsdygtighed overfor stød	30 gn (varighed = 18 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27 50 gn (varighed = 11 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	8,800 cm
Pakke 1 Længde	3,400 cm
Package 1 Length	5,400 cm
Pakke 1 Vægt	80,000 g
Enhedstype af pakke 2	BB1
Antal enheder i pakke 2	5
Pakke 2 Højde	8,800 cm
Pakke 2 Bredde	3,400 cm
Pakke 2 Længde	26,700 cm
Pakke 2 Vægt	401,000 g
Enhedstype af pakke 3	S03
Antal enheder i pakke 3	150
Pakke 3 Højde	30,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Længde	40,000 cm
Pakke 3 Vægt	12,386 kg

Logistik informationer

Oprindelsesland	FR
-----------------	----

Garanti

Garanti	18 months
---------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data](#) >

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed](#) >

Miljøaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.) 1

Miljøoplysning [Miljøprofil for produkt](#)

Use Better

Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap Yes

Emballage uden plast Yes

[EU RoHS-direktivet](#)

Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)

Reach-forordning

[REACH-erklæring](#)

Use Again

Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil [Oplysninger om udtjent udstyr](#)

Returnering No

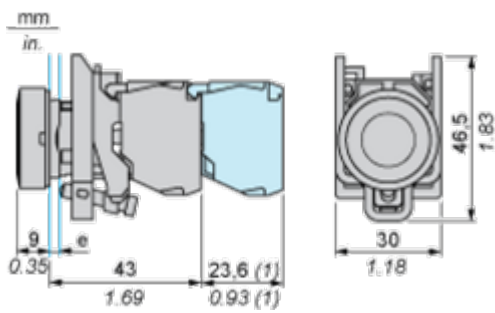
WEEE



Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande

Dimensions Drawings

Dimensions



e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
 (1) Additional row of contacts or double contact.

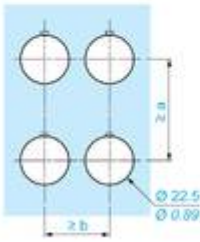
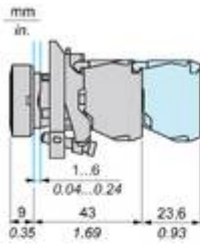
Mounting and Clearance

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
	
<p>(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) $\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in. recommended } (\varnothing 22.3 \text{ mm }_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016})$ (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	

Technical Illustration

Dimensions



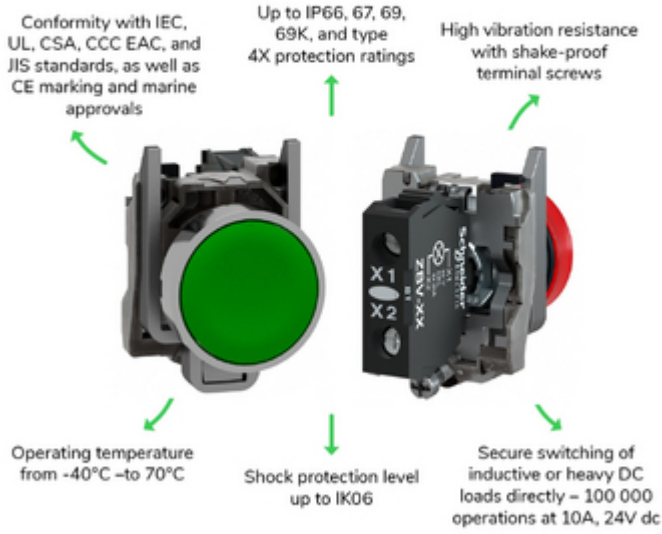
		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....	ZBV.....				
		45	1.77	32	1.26
ZBE.....3	ZBV.....3				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....4	ZBV.....4				
		50	1.97	30	1.18
ZBE.....5	ZBV.....5				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....9	ZBV.....9				
		40	1.57	30	1.18
ZBR1	ZBRV1				

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB4



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features
Harmony XB4

- 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

Image of product / Alternate images

Alternative

