

Produktdatablad

Specifikationer



Harmony paddetryk komplet med Ø40 mm paddehoved i sort farve med fjeder-retur 1xNO

El-nr.:

7517901705

XB5AC21

EAN-nr: 3389110134452

Egenskaber

Produktserie	Harmony XB5
Produkttype	Tryknap
Enhedsforkortelse	XB5
Materiale og farve på frontring	Plast Mørkegrå plast
Hovedtype	Standard
Materiale på fastgørelseskrop	Plast
Montagediameter	22 mm
Mindst mulige salgsantal	1
Form på hoved	Rundt
Betjeningsprofil	fjeder-retur
Betjeningsprofil	Sort Paddetryk Ø 40 mm
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 Spadesko 1 x 6.35 mm Spadesko 2 x 2.8 mm

Produktinformationer

Højde	43 mm
bredde	40 mm
Dybde	82 mm
Vægt	0,062 kg
Modstandsdygtighed overfor højtryksrensning	7000000 Pa ved 55 °C, distance : 0.1 m
Kontaktbrug	Standard kontakter
Positiv åbning	Uden
Arbejdsbevægelse	1,5 mm (NC skiftende elektrisk tilstand) 2,6 mm (NO skiftende elektrisk tilstand) 4,3 mm (total vandring)
drivkraft	3,5 N NC skiftende elektrisk tilstand 3,8 N NO skiftende elektrisk tilstand
Mekanisk holdbarhed	5000000 kredsløb
Tilspændingsmoment	0,8...1,2 N.m i henhold til IEC 60947-1

Skruehovedtype	Stjerne kompatibel med Philips nr 1 skrueetrækker Stjerne kompatibel med Pozidriv Nr 1 skrueetrækker Slidset kompatibel med Flad 4 mm skrueetrækker Slidset kompatibel med Flad 5.5 mm skrueetrækker
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	$\Lambda < 10\exp(-6)$ ved 5 V og 1 mA i rene omgivelser i henhold til IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ ved 17 V og 5 mA i rene omgivelser i henhold til IEC 60947-5-4
Konstruktion	Komplet enhed
Mulig at tilpasse	Nej
Customizable	1
GCR BRIDGE	XB5ACCUST01
Kompatibilitetskode	XB5
Miljø	
Beskyttelsesbehandling	TH
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur under drift	-40...70 °C
Overspændingskategori	Klasse II conforming to IEC 60536
IP kapslingsklasse	IP65 i henhold til IEC 60529 IP69 IP69K
NEMA kapslingsklasse	NEMA 13 NEMA 4X
IP kapslingsklasse	IK03 conforming to IEC 50102
Standarder	JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-1
Produktcertificeringer	DNV CSA UL listet LROS (Lloyds register of shipping) BV

Vibrationsmodstand	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
---------------------------	--------------------------------------------------

Modstandsdygtighed overfor stød	10 gn (varighed = 11 millisekund) 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	4,400 cm
-----------------------	----------

Package 1 Length	5,400 cm
-------------------------	----------

Pakke 1 Vægt	64,000 g
---------------------	----------

Enhedstype af pakke 2	S02
------------------------------	-----

Antal enheder i pakke 2	42
--------------------------------	----

Pakke 2 Højde	15,000 cm
----------------------	-----------

Pakke 2 Bredde	30,000 cm
-----------------------	-----------

Pakke 2 Længde	40,000 cm
-----------------------	-----------

Pakke 2 Vægt	2,980 kg
---------------------	----------

Logistik informationer

Oprindelsesland	CZ
------------------------	----

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

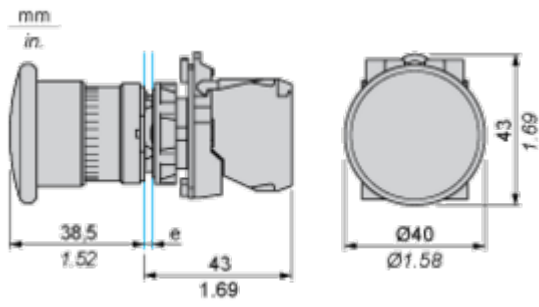
WEEE



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.

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 ($\text{Ø}22.3_0^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88_0^{+0.016}$)

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

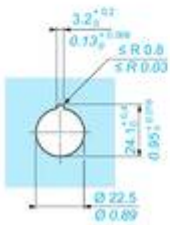
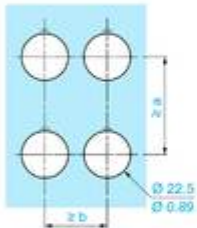
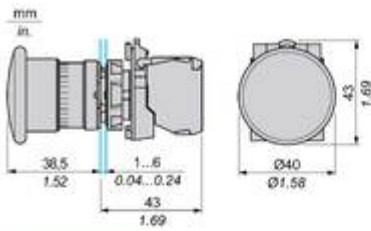
Detail of Lug Recess



- (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 ($\text{Ø}22.3_0^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88_0^{+0.016}$)

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

Technical Benefits

Harmony XB5



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
- 

Robustness to withstand harsh environments
- 

Large set of accessories to customize your panels

Image of product / Alternate images

Alternative

