



### Egenskaber

Produktserie	Harmony XB5
Produkttype	Tryknap
Enheds forkortelse	XB5F
Produktet passer med	ZBYF2101 ZBYF4101 ZBYF6101 ZBYF6102 ZBZF32 ZBZF33 ZB4FBZ007
Materiale og farve på frontring	Plast Mørkegrå plast
Hovedtype	Flush (planforsænket)
Materiale på fastgørelseskrop	Plast
Montagediameter	30,5 mm
Mindst mulige salgsantal	1
Form på hoved	Rundt
Betjeningsprofil	fjeder-retur
Betjeningsprofil	Grøn Plan, Uden mærkning
Kontakttype og sammensætning	1 NO
Kontaktbetjening	Langsom bryde
Tilslutningsklemmer	Skruesklemmer, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> Med kabeltulle i henhold til EN/IEC 60947-1 Skruesklemmer, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> Uden kabeltulle i henhold til EN/IEC 60947-1

### Produktinformationer

Højde	42 mm
Bredde	36,6 mm
Dybde	55 mm
Klemmenavn ISO n°1	(13-14)NO
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 EN 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 EN/IEC 60947-5-1
Traditionel udendørs termisk strøm [Ith]	10 A i henhold til EN/IEC 60947-5-1
Isolationsspænding [Ui]	600 V (forureningsgrad 3) i henhold til EN/IEC 60947-1
Impulsmodstandsspænding [Uimp]	6 kV i henhold til EN/IEC 60947-1

Nominelt strømforbrug [le]	3 A ved 240 V, AC-15, A600 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 6 A ved 120 V, AC-15, A600 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 0,1 A ved 600 V, DC-13, Q600 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 0,27 A ved 250 V, DC-13, Q600 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 0,55 A ved 125 V, DC-13, Q600 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 1,2 A ved 600 V, AC-15, A600 i henhold til EN/IEC 60947-5-1
Elektrisk holdbarhed	1000000 Kredsløb AC-15, 2 A ved 230 V, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1: Appendix C 1000000 Kredsløb AC-15, 3 A ved 120 V, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1: Appendix C 1000000 Kredsløb AC-15, 4 A ved 24 V, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1: Appendix C 1000000 Kredsløb DC-13, 0,2 A ved 110 V, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1: Appendix C 1000000 kredsløb DC-13, 0,5 A ved 24 V, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1: Appendix C
Elektrisk driftssikkerhed	$\Lambda < 10\exp(-6)$ ved 5 V og 1 mA i rene omgivelser i henhold til EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ ved 17 V og 5 mA i rene omgivelser i henhold til EN/IEC 60947-5-4
Præsentation af enhed	Komplet enhed
Mulig at designe	Nej
Customizable	1
Typenummer til design	XB5FACUST01
Kompatibilitetskode	XB5

## miljø

Beskyttelsesbehandling	TH
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur under drift	-40...70 °C
Overspændingskategori	Klasse II i henhold til IEC 60536
IP kapslingsklasse	IP66 i henhold til IEC 60529 IP67 IP69 IP69K Type 13 i henhold til UL 50 E Type 12 i henhold til UL 50 E Type 4 i henhold til UL 50 E Type 4X i henhold til UL 50 E
NEMA kapslingsklasse	NEMA 13 NEMA 4X
IP kapslingsklasse	IK03 i henhold til IEC 50102
Standarder	EN/IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1 "ISO 22196":2011 "ISO 21702"
Produktcertificeringer	UL listet CSA
Vibrationsmodstand	5 gn (f= 2...500 Hz) i henhold til IEC 60068-2-6 2 mm spids til spids (f= 2...10 Hz) i henhold til 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 25 gn (varighed = 6 milisekund) til 1000 chokstød på hver akse i henhold til IEC 60068-2-27

## Forpakkingsinformation

Enhedstype forpakning 1	PCE
Antal enheder forpakning 1	1
Forpakning 1 vægt	43 g
Forpakning 1 højde	4,3 cm
Forpakning 1 bredde	5,3 cm
Forpakning 1 længde	8,6 cm

Enhedstype forpakning 2	BB1
Antal enheder forpakning 2	5
Forpakning 2 vægt	215 g
Forpakning 2 højde	4,3 cm
Forpakning 2 bredde	8,6 cm
Forpakning 2 længde	26 cm
Enhedstype forpakning 3	S03
Antal enheder forpakningstype 3	120
Forpakning 3 vægt	5,873 kg
Forpakning 3 højde	30 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 længde	40 cm

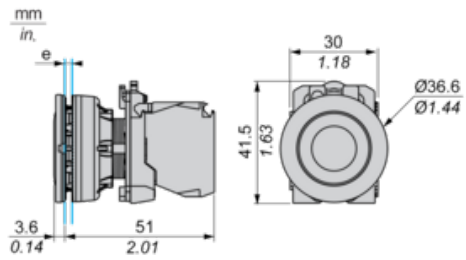
## Bæredygtighed

Bæredygtighed	Green Premium-produkt
REACH-regulering	<a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH uden SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Uden giftige tungmetaller	Ja
Kviksølvfri	Ja
Oplysninger om RoHS-undtagelse	<a href="#">Ja</a>
Kina RoHS-regulering	<a href="#">Kina RoHS-erklæring</a>
Miljømæssige oplysninger	<a href="#">Miljøprofil For Produkt</a>
Cirkularitetsprofil	<a href="#">Oplysninger Om Udtjent Udstyr</a>
WEEE	Produktet skal bortskaffes på et marked i den europæiske union i henhold til specifik affaldsindsamling og må aldrig bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

## Samhandelsbetingelser DK

Lagerkode	Ikke på lager
-----------	---------------

Dimensions



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

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)  $\text{Ø}30.75 \text{ mm}$  recommended ( $\text{Ø}30.5 \text{ }_0^{+0.5}$ ) /  $\text{Ø}1.21 \text{ in.}$  recommended ( $\text{Ø}1.20 \text{ in. }_0^{+0.0196}$ )

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

---

## Electrical Composition Corresponding to Code C1

---



---

## Electrical Composition Corresponding to Code C2

---

---

## 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

