



### Egenskaber

Produktserie	Harmony XB5
Produkttype	Drejefbryder
Enheds forkortelse	XB5F
Materiale og farve på frontring	Mørkegrå plast
Hovedtype	Flush (planforsænket)
Montagediameter	30,5 mm
Mindst mulige salgsantal	1
Form på hoved	Rundt
Betjeningsprofil	Højre til venstre fjeder-retur
Betjeningsprofil	Sort Kort drejegræb, Uden mærkning
Antal positioner	2 positioner 90°
Kontakttype og sammensætning	1 NO
Kontaktbetjening	Langsom bryde
Tilslutningsklemmer	Skrueklemmer, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> Med kabeltulle i henhold til EN/IEC 60947-1 Skrueklemmer, >= 1 x 0.22 mm <sup>2</sup> Uden kabeltulle i henhold til EN/IEC 60947-1

### Produktinformationer

Højde	42 mm
Bredde	36,6 mm
Dybde	73 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
Mekanisk holdbarhed	1000000 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 60947-1
Impulsmodstandsspænding [Uimp]	6 kV i henhold til EN 60947-1
Nominelt strømforbrug [Ie]	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

Informationerne i dette dokument indeholder generel beskrivelse og/eller teknisk karakteristik af produktets egenskaber. Denne dokumentation er ikke en erstatning for og er ikke beregnet til at afgøre egnetheden eller driftssikkerheden på disse produkter til specifikke brugerapplikationer. Det er brugerens pligt at udføre en relevant og komplet risikovurdering, evaluering og test af produktet med henblik på den specifikke applikation og brug deraf. Hverken Schneider Electric Industries SAS eller associerede selskaber kan holdes ansvarlige eller forpligtiget for misbrug af informationerne oplyst her.

Elektrisk holdbarhed	1000000 Kredsløb, AC-15, 2 A ved 230 V, betjeningssats <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, betjeningssats <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, betjeningssats <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, betjeningssats <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, betjeningssats <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, 1 mA I rene omgivelser i henhold til EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ ved 17 V, 5 mA I rene omgivelser i henhold til EN/IEC 60947-5-4
Præsentation af enhed	Komplet enhed

## miljø

Beskyttelsesbehandling	TH
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur under drift	-40...70 °C
Beskyttelsesklasse	Klasse II i henhold til IEC 60536
IP kapslingsklasse	IP66 i henhold til IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
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 21702" "ISO 22196":2011
Produktcertificeringer	UL listet CSA
Vibrationsmodstand	5 gn (f= 2...500 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

## Forpakkingsinformation

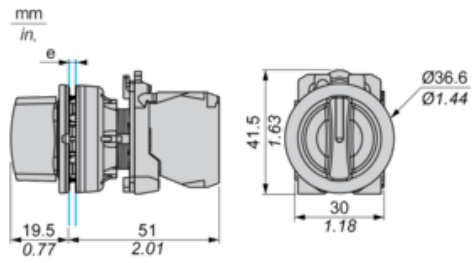
Enhedstype forpakning 1	PCE
Antal enheder forpakning 1	1
Forpakning 1 vægt	49 g
Forpakning 1 højde	4,3 cm
Forpakning 1 bredde	5,3 cm
Forpakning 1 længde	8,6 cm

## 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	 Ja
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.
<b>Garanti</b>	
Garanti	18 months
<b>samhandelsbetingelser DK</b>	
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 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	