



### Egenskaber

Produktserie	Harmony XB5
Produkttype	Drejefafbryder
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	Faste positioner
Betjeningsprofil	Sort Kort drejeregreb, Uden mærkning
Antal positioner	3 positioner +/- 45°
Kontakttype og sammensætning	2 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 (23-24)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

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	56 g
Forpakning 1 højde	4,3 cm
Forpakning 1 bredde	5,3 cm
Forpakning 1 længde	8,6 cm
Enhedstype forpakning 2	S03
Antal enheder forpakning 2	120
Forpakning 2 vægt	7,793 kg
Forpakning 2 højde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 længde	40 cm
Forpakning 3 højde	4,3 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.

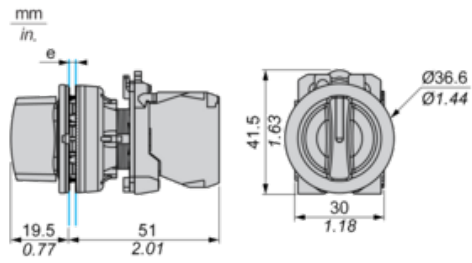
## Garanti

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

## 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 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	