

### Egenskaber

Produktserie	Harmony XB5
Produkttype	Hoved til drejefafbryder med LED
Produktet passer med	Integreret LED
Enheds forkortelse	ZB5
Materiale og farve på frontring	Mørkegrå plast
Montagediameter	30 mm
Hovedtype	Flush (planforsænket)
Mindst mulige salgsantal	1
Form på hoved	Rundt
Betjeningsprofil	Faste positioner
Betjeningsprofil	Gul Kort drejeregrib
Antal positioner	3 positioner +/- 45°

### Produktinformationer

Bredde	37 mm
Højde	37 mm
Dybde	46 mm
Vægt	0,03 kg
Mekanisk holdbarhed	1000000 kredsløb
Kode for elektrisk sammensætning	M3 til <4 kontakter benytter enkelt blokke i Montering forfra med integreret LED M6 til <2 kontakter benytter enkelt blokke i Montering forfra med integreret LED og transformere M10 til <2 kontakter benytter enkelt blokke i Montering forfra med integreret LED MF1 til <2 kontakter benytter enkelt blokke i Montering forfra med integreret LED M4 til <4 kontakter benytter enkelt og dobbelt blokke i Montering forfra med integreret LED

### 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
NEMA kapslingsklasse	NEMA 13 NEMA 4X
Modstandsdygtighed overfor højtryksrensning	7000000 Pa ved 55 °C, distance : 0.1 m
IP kapslingsklasse	IK03 i henhold til IEC 50102
Standarder	EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-1

Produktcertificeringer	LROS (Lloyds register of shipping) BV CSA DNV UL listet GL
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	22 g
Forpakning 1 højde	5,45 cm
Forpakning 1 bredde	4,3 cm
Forpakning 1 længde	5,2 cm

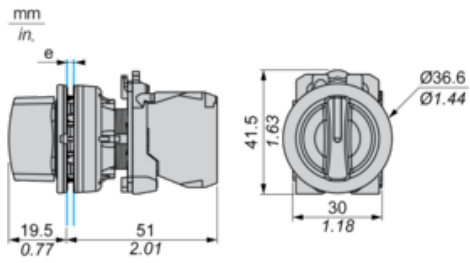
## Bæredygtighed

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>

## 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 M3

---



---

Electrical Composition Corresponding to Code M4

---



---

Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2

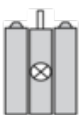
---



---

Electrical Composition Corresponding to Codes M5, M10, MF1, MR1 and MF2

---



---

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	Right		
State		0	0		
Contacts	N/O		open	open	
N/C		closed	closed		

#### Position 45°



Push	Position	Top			
Bottom					
Location		Left	Right		
State		1	1		
Contacts	N/O		closed	closed	
N/C		open	open		