

ZB5FH01

FLUSH MOUNTED WHITE FLUSH CAPS PUSHBUTTON HEAD PUSH PUSH



Hoofd

Range of product	Harmony XB5
Product or component type	Kop voor niet-verlichte drukknop
Device short name	ZB5F
Compatibiliteit product	ZBYF... ZBZF32 ZBZF33 ZB5AZ
Kraag materiaal	Donkergrijs kunststof
Bevestigingsdiameter	30,5 mm
Koptype	Built-in-flush
Verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
Vorm van kop signaleringseenheid	Rond
Type operator	druk-druk
Operator profiel	Wit verzonken, niet gemarkeerd

Complementair

CAD totale breedte	37 mm
CAD totale hoogte	37 mm
CAD totale diepte	30 mm
Net weight	0,03 kg
Mechanical durability	500000 cycles
Elektrische samenstellingscode	C11 voor <3 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd C15 voor <1 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd SF1 voor <3 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd C9 voor <3 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd

Omgeving

Beschermende behandeling	TH
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Ambient air temperature for operation	-40...70 °C
Overvoltage category	Klasse II conform aan IEC 60536
IP beschermingsgraad	IP66 conform aan IEC 60529 IP67 conform aan IEC 60529 IP69 conform aan IEC 60529 IP69K conform aan ISO 20653 Type 13 conform aan UL 50 E Type 12 conform aan UL 50 E Type 4 conform aan UL 50 E Type 4X conform aan UL 50 E
Weerstand hoge druk drukring	7000000 Pa bij 55 °C, afstand: 0.1 m
IK-beschermingsgraad	IK03 conforming to IEC 50102
Standards	UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-1
Product certifications	UL listed[RETURN]CSA

Schokbestendigheid	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 25 gn (duur = 6 ms) voor 1000 schokken op elke as conform aan IEC 60068-2-27
Trilling bestendigheid	5 gn (f= 10...500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6 2 mm piek-piek (f= 2...10 Hz) conform aan IEC 60068-2-6

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,3 cm
Package 1 Width	5,3 cm
Package 1 Length	5,5 cm
Package 1 Weight	25,0 g

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen



e: Klemmstärke: 1 bis 6 mm / 0,04 bis 0,24 in.

Schalttafelausschnitte für Drucktaster, Schalter und Meldeleuchten (fertige Bohrungen, installationsbereit)

Verbindung per Schraubklemmen oder Steckanschluss



(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung

(2) $\varnothing 30,75$ mm empfohlen ($\varnothing 30,5 \text{ }_0^{+0,5}$) / $\varnothing 1,21$ in. empfohlen ($\varnothing 1,20 \text{ in. }_0^{+0,0196}$)

Anschlüsse	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
Per Schraubklemmen oder Steckanschluss	40	1,57	40	1,57
Per Faston-Steckverbinder	45	1,77	40	1,57

Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C1



Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C2

Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes C9, C11, SF1 und SR1

Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C15

1 N/O

1 N/C

1 N/O + N/C oder 1 N/O + N/O oder 1 N/C + N/C

Legende

Einzelkontakt

Doppelkontakt

Leuchtbereich

Mögliche Position

