

Productinformatieblad

Specificaties



flush mounted red flush caps
pushbutton head white marked
"STOP" cp grey

ZB5FA434C0

EAN Code: 3606489771102

Prijs: 8,18 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XB5
product of component type	Kop voor niet-verlichte drukknop
device short name	ZB5F
compatibiliteit product	ZBYF... ZBZF32 ZBZF33 ZB5AZ
kraag materiaal	Kunststof gekleurd grijs
bevestigingsdiameter	30,5 mm
koptype	Built-in-flush
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
vorm van kop signaleringseenheid	Rond
type operator	terugverend
operator profiel	Rood verzonken, STOP (wit)

Complementair

CAD totale breedte	37 mm
CAD totale hoogte	37 mm
CAD totale diepte	30 mm
gewicht product	0,03 kg
mechanical durability	10000000 cycles
elektrische samenstellingscode	C1 voor <9 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd C2 voor <9 contacten gebruik enkelvoudig en dubbel blokken in vooraan gemonteerd C11 voor <3 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd C15 voor <1 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd SF1 voor <3 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd
product presentatie	Basisonderdeel

Omgeving

beschermende behandeling	TH
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
omgevingstemperatuur voor werking	-40...70 °C
overvoltage category	Klasse II In overeenstemming met IEC 60536

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

IP beschermingsgraad	IP66 In overeenstemming met IEC 60529 IP67 In overeenstemming met IEC 60529
weerstand hoge druk drukring	7000000 Pa om 55 °C, afstand: 0.1 m
IK-beschermingsgraad	IK03 In overeenstemming met IEC 50102
standards	UL 508 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-1
product certifications	UL listed CSA
schokbestendigheid	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 25 gn (duur = 6 ms) voor 1000 schokken op elke as In overeenstemming met IEC 60068-2-27
trilling bestendigheid	5 gn (f= 10...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6 2 mm piek-piek (f= 2...10 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	5,45 cm
verpakking 1 breedte	4,3 cm
verpakking 1 lengte	5,2 cm
verpakking_1_gewicht	24,0 g

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >



Milieuvoetafdruk

Milieu Profiel

[Milieuprofiel van het product](#)

Use Better



Materialen en verpakking

Gemiddeld percentage gerecycleerde kunststof

6 %

Gemiddeld percentage gerecycleerd metaal

29 %

Pakket met gerecycleerd karton

Ja

Verpakkingen zonder kunststof

Ja

RoHS-richtlijn van de EU

[Conform door vrijstelling](#)

REACH-verordening

[Referentie bevat zorgwekkende stoffen \(SVHC\) boven drempelwaarde](#)

Use Longer



Levensduurverlenging

Reparatie

Nee

Use Again



Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel

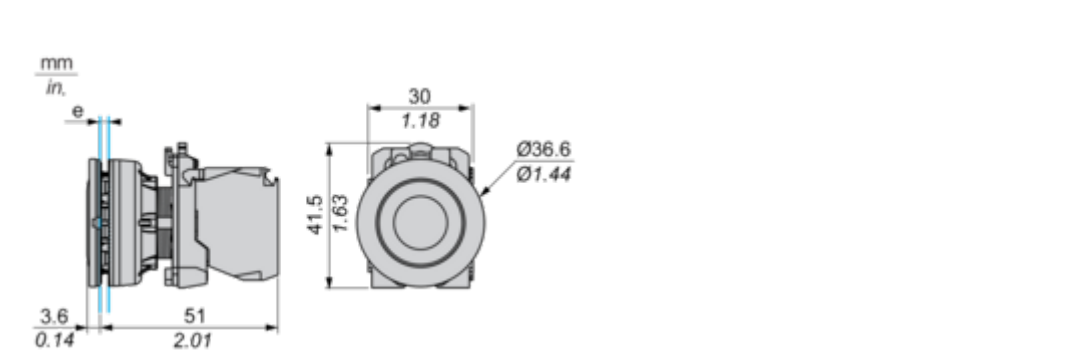
[Informatie over einde levensduur](#)

Terugname

Ja

Dimensions Drawings

Dimensions

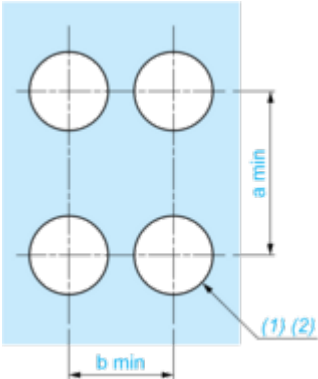


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

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) Ø30.75 mm recommended ($\text{Ø}30.5 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø1.21 in. recommended ($\text{Ø}1.20 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.0196 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

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

Technical Description

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

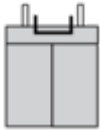
1 N/O



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

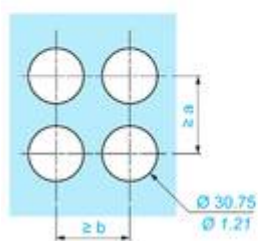
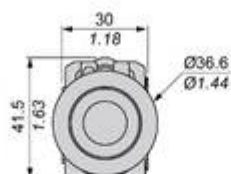
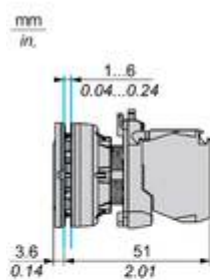


Possible location



Technical Illustration

Dimensions



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
		40	1.57	40	1.57
ZBE..... ZBV.....					
		45	1.77	40	1.57
ZBE.....3 ZBV.....3					
		40	1.57	40	1.57
ZBE.....4 ZBV.....4					

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB4/XB5
Flush mounting solution



Innovative and attractive design improving the look and feel of control panels and machines



Quick and easy installation into a standard 30mm hole



Easier to clean with towels than standard offers



Available for pushbuttons, illuminated pushbuttons, pilot lights and selector switches



Robustness to withstand harsh environments



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB5



Quick and easy assembly and disassembly



Excellent mechanical connection with operator head



Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board



Robustness to withstand harsh environments



Large set of accessories to customize your panels



Image of product / Alternate images

Alternative





