



Harmony XB5, Antimicrobiële Kop voor verzonken drukknop, set van 6 gekleurde kapjes, Kunststof, Ø30, terugvering, ongemarkeerd

ZB5FA9

Hoofdkenmerken

productgamma	Harmony XB5
type product of component	Kop voor niet-verlichte drukknop
korte naam apparaat	ZB5
compatibiliteit product	ZBYF... ZBZF32 ZBZF33 ZB5AZ
materiaal kraag	Donkergrijs kunststof
bevestigingsdiameter	30,5 mm
koptype	Built-in-flush
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
vorm van kop signaleringseenheid	Rond
type operator	terugverend
profiel operator	Keuze uit 6 kleuren verzonken, niet gemarkeerd
extra informatie operator	Met set van 6 gekleurde kappen

Complementaire kenmerken

CAD totale breedte	37 mm
CAD totale hoogte	37 mm
CAD totale diepte	30 mm
gewicht product	0,03 kg
mechanische levensduur	10000000 cycli
elektrische samenstellingscode	C1 voor <9 contacten met enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd C2 voor <9 contacten met enkelvoudig en dubbel blokken in vooraan gemonteerd 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

Omgeving

beschermende behandeling	TH
omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
omgevingstemperatuur bij werking	-40...70 °C
overspanningscategorie	Klasse II conforming to IEC 60536

IP-beschermingsgraad	IP66 conform IEC 60529 IP67 conform IEC 60529 IP69 conform IEC 60529 IP69K conform ISO 20653 Type 13 conform UL 50 E Type 12 conform UL 50 E Type 4 conform UL 50 E Type 4X conform UL 50 E
weerstand hoge druk drukring	7000000 Pa bij 55 °C, afstand : 0.1 m
IK-beschermingsgraad	IK03 conforming to IEC 50102
normen	CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-1 ISO 21702 ISO 22196:2011
productcertificeringen	CSA DNV BV LROS (Lloyds register of shipping) UL listed
schokbestendigheid	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform IEC 60068-2-27 25 gn (duur = 6 ms) voor 1000 schokken op elke as conform IEC 60068-2-27
trillingsweerstand	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 2 mm piek-piek (f= 2...10 Hz) conforming to IEC 60068-2-6

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,400 cm
Package 1 Width	5,300 cm
Package 1 Length	9,100 cm
Package 1 Weight	36,000 g


Contractuële waarborg

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


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	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	1
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

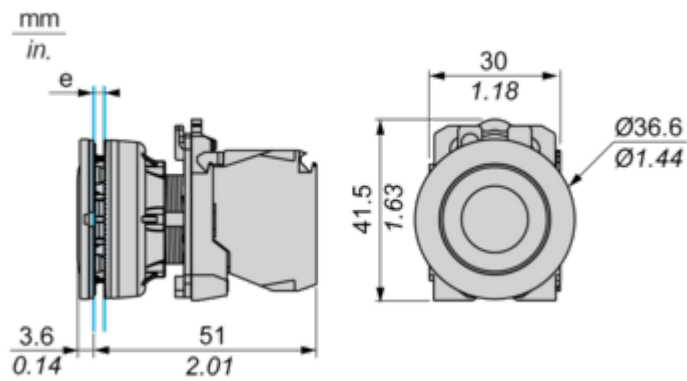
 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China

Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No

Dimensions Drawings

Dimensions

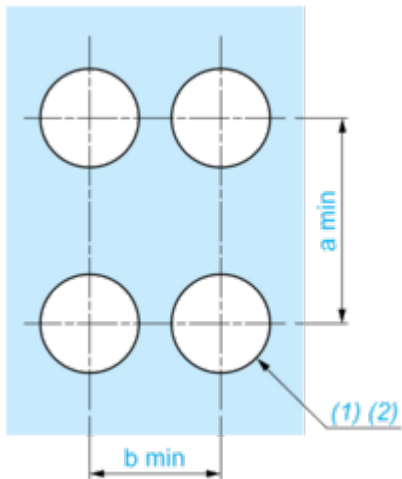


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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

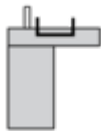


Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1



Electrical Composition Corresponding to Code C15

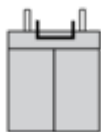
1 N/O



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

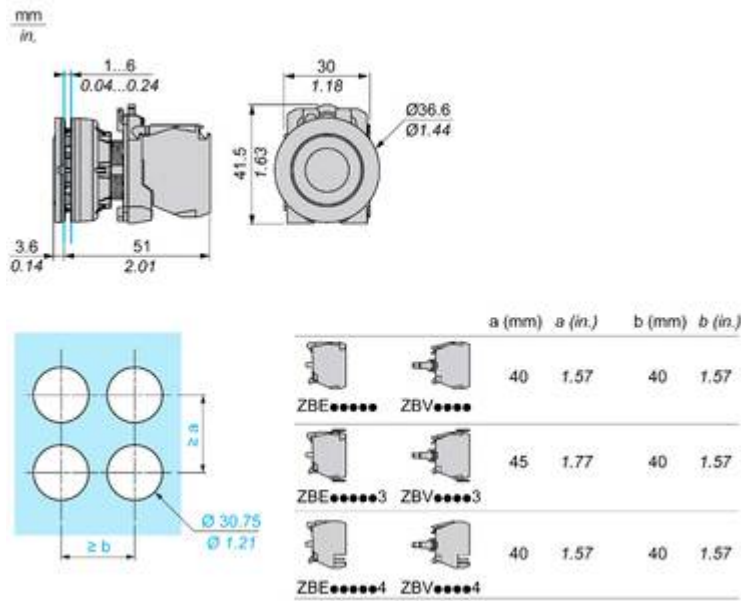


Possible location



Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB5



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

