

Технические данные продукта ZB5FJ4

Характеристики

ГОЛ.ПЕР.,ДЛИН.РУК.,
УТОП.МОНТ,2ПОЛ,ВОЗВ.



Описание

Семейство изделий	Harmony XB5
Тип изделия или компонента	Головка переключателя
Краткое название устройства	ZB5
Материал окантовки	Пластик
Монтажный диаметр	30 мм
Тип головки	Built-in-flush
Минимальная партия для продажи	1
Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	С возвратом справа налево
Параметры управляющего устройства	Черный длинная рукоятка
Доп. информация для толкателя	Без блокировки
Операторские данные о положении	2 положения 90°

Дополнительно

Общая ширина CAD	37 мм
Общая высота CAD	37 мм
Общая высота CAD	46 мм
Масса продукта	0.031 кг
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Код состава электрической части	C11 для <= 3 контакты использование одиночный блоки в монтаж на передней панели C15 для 1 контакты использование одиночный блоки в монтаж на передней панели SF1 для <= 3 контакты использование одиночный блоки в монтаж на передней панели C3 для <= 6 контакты использование одиночный блоки в монтаж на передней панели C4 для <= 6 контакты использование одиночный и двойной блоки в монтаж на передней панели C7 для <= 4 контакты использование одиночный блоки в монтаж на передней панели C8 для <= 4 контакты использование одиночный и двойной блоки в монтаж на передней панели C5 для <= 5 контакты использование одиночный блоки в монтаж на передней панели C6 для <= 5 контакты использование одиночный и двойной блоки в монтаж на передней панели

Эксплуатационные характеристики

защитное исполнение	ТН
температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
рабочая температура	-40...70 °C
категория перенапряжения	Класс II в соответствии с IEC 60536
степень защиты IP	IP66 в соответствии с IEC 60529

В этом документе представлено общее описание и/или технические характеристики соответствующих продуктов. Данный документ не предназначен для другого использования и не должен использоваться для того, чтобы определить пригодность этих продуктов для определенных пользовательских приложений. Пользователь или инженер обязан выполнить надлежащий и полный анализ рисков, оценку и испытания продуктов с учетом соответствующей области применения. Компания Schneider Electric Industries SAS и любые ее филиалы и дочерние предприятия не несут ответственность за неправильное использование приведенной в этом документе информации.

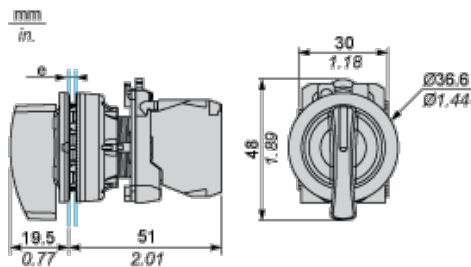
IP67 в соответствии с IEC 60529
 IP69K
 IP69

степень защиты NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль в 55 °C, расстояние: 0.1 м
степень защиты IK	IK03 в соответствии с IEC 50102
стандарты	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 № 14
сертификация	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA Внесен в список UL
виброустойчивость	5 gn ($f = 2...500$ Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
ударопрочность	30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27

Экологичность предложения

Статус долгосрочного предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Compliant - since 1804 - Schneider Electric declaration of conformity
Регламент REACH	Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен

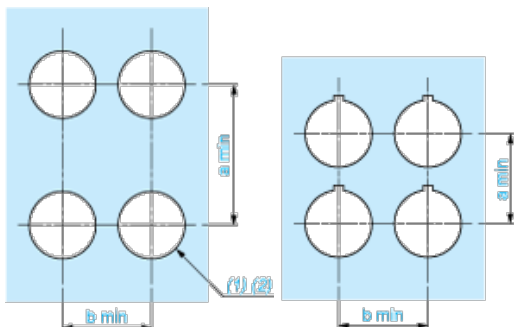
Dimensions



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

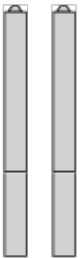
(2) $\varnothing 30.75$ mm recommended ($\varnothing 30.5$ $^{+0.5}$) / $\varnothing 1.21$ in. recommended ($\varnothing 1.20$ in. $^{+0.0196}$)

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

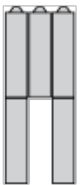
Electrical Composition Corresponding to Code C3



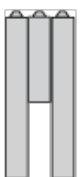
Electrical Composition Corresponding to Code C4



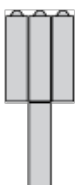
Electrical Composition Corresponding to Code C5



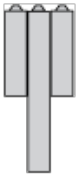
Electrical Composition Corresponding to Code C6



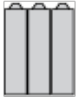
Electrical Composition Corresponding to Code C7



Electrical Composition Corresponding to Code C8

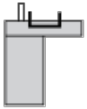


Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1



Electrical Composition Corresponding to Code C15

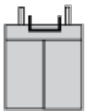
1 N/O



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	<input type="text"/>		
		Bottom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Location		Left	Centre	Right
	State		0	0	0
Contacts	N/O	open	open	open	
	N/C	closed	closed	closed	

Position 45°



Push	Position	Top	<input type="text"/>		
		Bottom	<input type="text"/>		
	Location		Left	Centre	Right
	State		1	1	1
Contacts	N/O	closed	closed	closed	
	N/C	open	open	open	