

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Główka przycisku Estop, Harmony XB5, plastik, czerwona, Ø22, blokada obrót, czerwony LED, 24 V AC/DC

ZB5AS84W2B

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB5
Typ produktu lub komponentu	Główka do podświetlanego przycisku wyłącznika awaryjnego
skrótowa nazwa urządzenia	ZB5
Materiał maskownicy	Plastik
Typ głowicy	Standard
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Kształt głowki elementu sygnalizacyjnego	Okragły
typ elementu napędowego	działanie zapadkowe i blokada
Zerowanie (reset)	Odryglowanie przez obrót
Rodzaj elementu napędowego	Czerwony square 32 mm
prezentacja urządzenia	Podstawowy element

Parametry uzupełniające

CAD szerokość całkowita	60 mm
CAD wysokość całkowita	60 mm
CAD głębokość całkowita	40 mm
Masa produktu	0,063 kg
klasa izolacji elektrycznej	Klasa II zgodnie z IEC 61140
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	4 kV Na zestyku (na częściach metalowych) zgodnie z IEC 61000-4-2 8 kV na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych) zgodnie z IEC 61000-4-2
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V AC/DC w 50...60 Hz
Graniczne napięcie zasilające	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
trwałość mechaniczna	300000 cykl
kod składu elektrycznego	C7 dla <4 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu C8 dla <4 zestyki z użyciem pojedynczy lub podwójne bloki w montaż z przodu C11 dla <3 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu C15 dla <1 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu SF1 dla <3 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu SR1 dla <3 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z tyłu C10 dla <4 zestyki z użyciem pojedyncze lub podwójne bloki w montaż z przodu
Kolor źródła światła	Czerwony
Zgodność produktu	ZB5
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V

Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	24 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
Kod zgodności	ZB5

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...70 °C
stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529 IP67 zgodnie z IEC 60529 IP69 zgodnie z IEC 60529 IP69K zgodnie z ISO 20653 Type 13 zgodnie z UL 50E Type 12 zgodnie z UL 50E Type 4 zgodnie z UL 50E Type 4X zgodnie z UL 50E
stopień ochrony NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m
stopień ochrony IK	IK05 conforming to IEC 50102
Normy	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 ISO 21702 ISO 22196:2011
Certyfikaty produktu	z certyfikatem UL CSA EAC
Odporność na wibracje	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 25 gn (czas trwania = 6 ms) dla 1000 shocks na każdej osi zgodnie z IEC 60068-2-27

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	7,500 cm
Szerokość opakowania 1	7,000 cm
Długość opakowania 1	7,000 cm
Waga opakowania 1	83,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	60
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	5,464 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja

18 months

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

Wpływ na środowisko

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	1
---	---

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
---	-----

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Tak
--	-----

Numer SCIP	6b64d229-f954-4ab6-8e15-fee7e09c36cb
------------	--------------------------------------

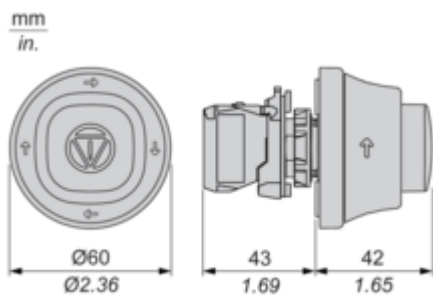
Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Odbiór	No
--------	----

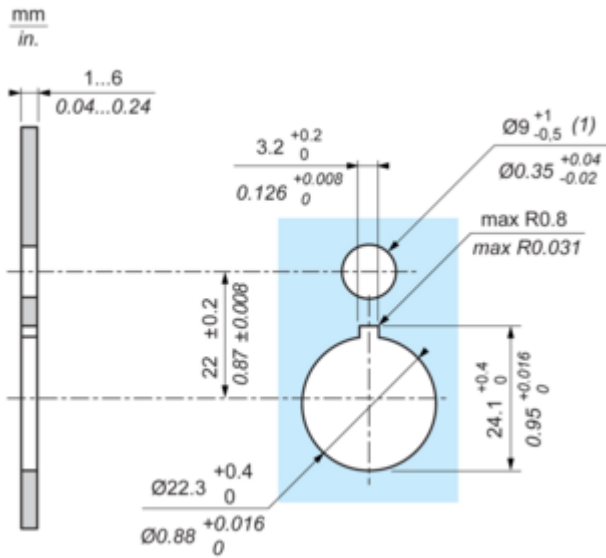
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.
------	--

Dimensions



Mounting and Clearance

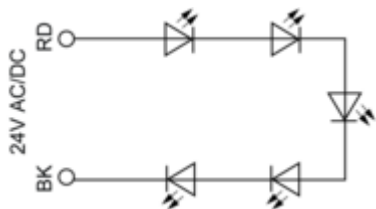
Mounting and Clearance



(1) : For IP X9 applications, the max recommendation dimension of hole is Ø9 mm/Ø0.35 in.

Connections and Schema

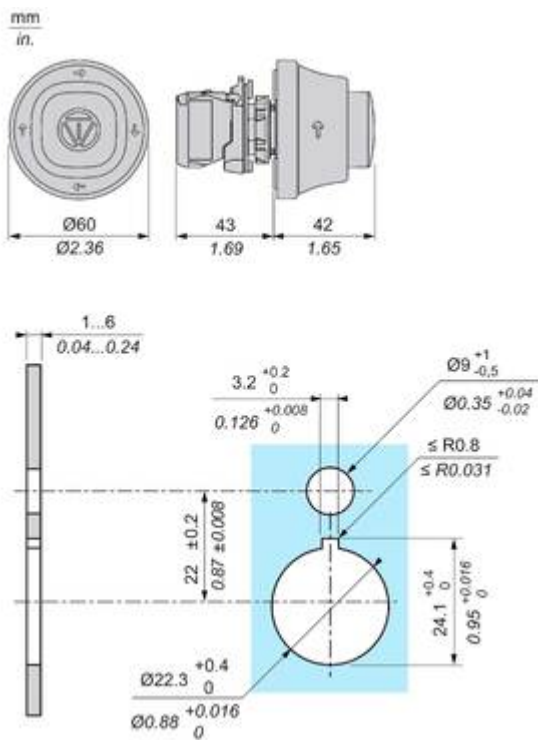
Wiring Diagram



RD : Red
BK : Black

Technical Illustration

Dimensions





Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB5 e-stop function



 Wide modular range to suit machines and operator safety.

 Ergonomic design for emergency actuation in several environments

 Designed to fit in a standard 22mm cut-out or Harmony XALK control station ensuring compatibility with pre-existing machinery

 Illuminated types to improve operator efficiency by reducing production downtime.

 Large set of accessories: circular legends, illuminated legend rings, protective bellows for harsh environments and protective guards.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB5 e-stop function

Fit to several customer functions needs: turn to release, push to release, key release

Guarantee of proper installation thanks to NC contact with monitoring function.



Designed as per international standards for high performance.

Fit for all machine sizes and environments:

- Small machines > 30 mm
- Standard machines > 40 mm
- Use of gloves > 60 mm

Image of product / Alternate images

Alternative



