

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Podświetlenie Ring Znak. 24V 1 kolor Z Logo

ZBY9W2B330

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony
Typ produktu lub komponentu	Illuminated marked legend ring
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
kolor wkładki, elementu napędowego lub soczewki	Czerwony
Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego	Z pierścieniem podśw.
źródło światła	Dioda LED
Mocowanie źródła światła	Zintegrowany LED
Kolor źródła światła	Czerwony
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V AC/DC w 50/60 Hz
prezentacja urządzenia	Pierścień pośredni

Parametry uzupełniające

Przeznaczenie akcesoriów / części oddzielnych	Główka przycisku wyłącznika bezpieczeństwa
materiał	Plastik
oznakowanie	Czarny EMERGENCY STOP na żółty tło
Wymiary etykiety	Ø 60 mm
Język użytkownika	Angielski
Wysokość	60 mm
Szerokość	9,3 mm
Masa produktu	0,016 kg
klasa izolacji elektrycznej	Klasa II zgodnie z IEC 61140
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m
Znamionowe napięcie izolacji [UI]	24 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
Rodzaj sygnalizacji	Stały
Graniczne napięcie zasilające	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Prąd pobierany	18 mA
Czas eksploatacji (żywoność)	100000 godz. przy napięciu znamionowym i 25 °C
Wytrzymałość przepięciowa	1 kV zgodnie z IEC 61000-4-5

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Kod zgodności	XB4
	XB5

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 IK	IK05 conforming to IEC 62262
Normy	CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certyfikaty produktu	z certyfikatem UL CSA
Odporność na wibracje	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 25 mm peak to peak (f= 2...10 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
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych	10 V/m zgodnie z IEC 61000-4-3
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
Emisja elektromagnetyczna	Klasa B zgodnie z IEC 55011

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	2,2 cm
Szerokość opakowania 1	6,5 cm
Długość opakowania 1	8,5 cm
Waga opakowania 1	21 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	180
Wysokość opakowania 2	15 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm

Waga opakowania 2	4,295 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	2880
Wysokość opakowania 3	80 cm
Szerokość opakowania 3	80 cm
Długość opakowania 3	60 cm
Waga opakowania 3	68,98 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](#) >

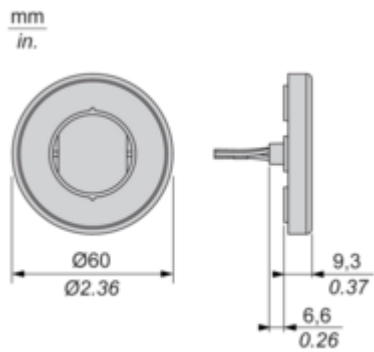
Use Better

 Materiały i opakowania	
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Nie
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Numer SCIP	6b64d229-f954-4ab6-8e15-fee7e09c36cb
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH

Use Again

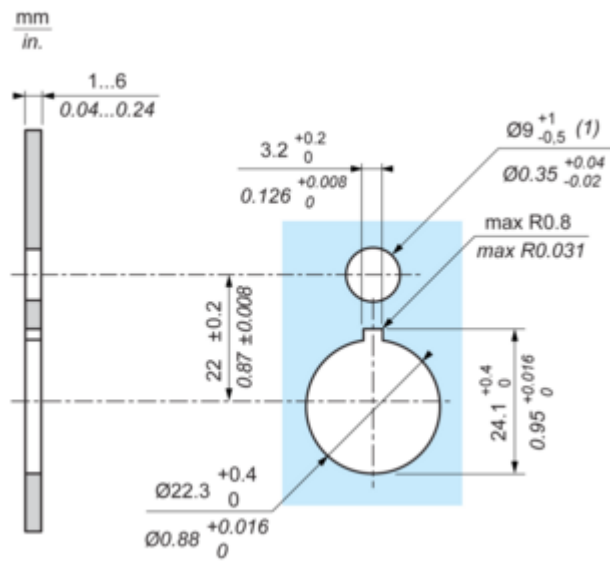
 Przepakowanie i regeneracja	
Odbiór	No

Dimensions



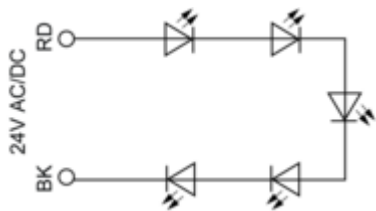
Mounting and Clearance

Mounting and Clearance



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

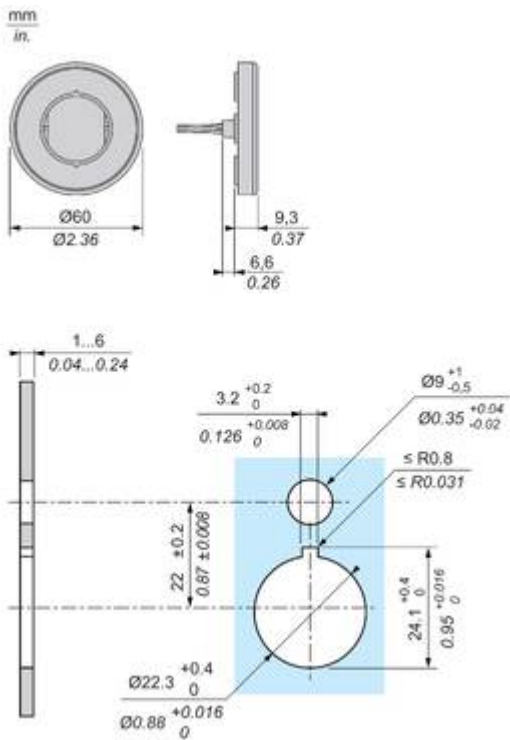
Wiring Diagram



RD : Red
BK : Black

Technical Illustration

Dimensions



Zalety techniczne

Harmony XB5

Zgodność z normami
IEC, UL, CSA,
CCC EAC i JIS,
a także oznakowanie
CE i aprobaty morskie

Stopień ochrony do
IP66, 67, 69, 69K
i typ 4X

Wysoka odporność
na wibracje dzięki
odpornym na wstrząsy
zaciskami śrubowymi



Szeroki zakres
temperatury pracy
od -40°C do 70°C

Poziom ochrony przed
uderzeniami do IK06

Bezpieczne bezpośrednie
przełączanie obciążeń
indukcyjnych lub ciężkich
DC – 100 000 operacji
przy 10A, 24V DC

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



