Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony, Illuminated ring Ø60, plastic, yellow, red fixed integral LED, unmarked, 24 V AC/DC

ZBY9W2B140

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony
Typ produktu lub komponentu	Illuminated unmarked 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	Nieoznakowana na żółty tło
Wymiary etykiety	Ø 60 mm
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 EN/IEC 60947-1
Rodzaj sygnalizacji	Stały

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

Graniczne napięcie zasilające	19,2…30 V DC 21,6…26,4 V AC
Prąd pobierany	18 mA
Czas eksploatacji (żywotność)	100000 godz. przy napięciu znamionowym i 25 °C
Wytrzymałość przepięciowa	1 kV zgodnie z IEC 61000-4-5
Kod zgodności	XB4 XB5

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temepratura 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 zgodnie z EN 50102
Normy	CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 EN/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) zgodnie z IEC 60068-2-6 25 mm peak to peak (f= 2…10 Hz) zgodnie z 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 elektromagnetyczych	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

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	21,0 g
Wysokość dla opakowania 1	2,2 cm
Szerokość dla opakowania 1	6,5 cm
Długość dla opakowania 1	8,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P06
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	1600
Waga dla opakowania zbiorczego 2	40,5 kg

Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	80 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm
Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3	S01
Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3	50
Waga dla opakowania zbiorczego 3	1,371 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	15 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

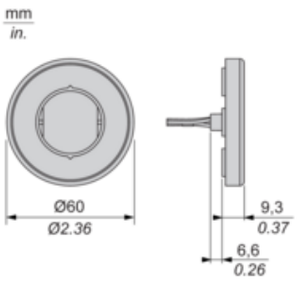
Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months

Arkusz danych produktu ZBY9W2B140

Dimensions Drawings

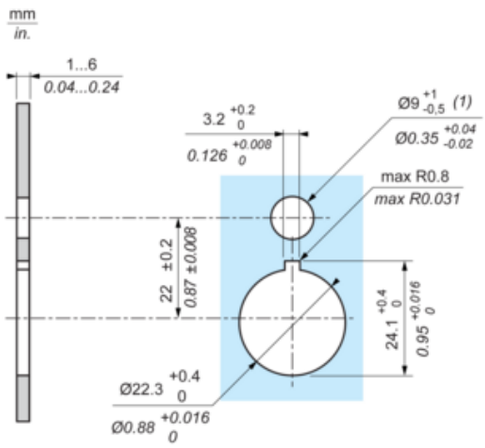
Dimensions



Arkusz danych produktu ZBY9W2B140

Mounting and Clearance

Mounting and Clearance

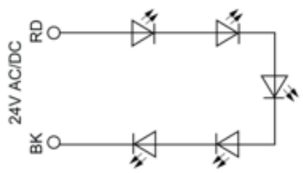


(1) : For IP X9 applications, the max recommendation dimension of hole is Ø9 mm/Ø0.35 in.

Arkusz danych produktu ZBY9W2B140

Connections and Schema

Wiring Diagram



RD : Red

BK : Black