



Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Odbiornik programowalny
Zastosowanie urządzenia	Interface to PLC
Zgodność produktu	Radio transmitter XZBWE

Parametry uzupełniające

Funkcja modułu	Receiver unit for remote sensor
Maximum number of transceivers	ZigBee: <2
Znamionowy prąd wyjściowy	0,8 A w 24 V prąd stały (DC)
Rodzaj wyjścia	Tranzystor PNP
Zestyki wyjściowe	4 PNP
Time delay range	0.5 s (tolerancja: - 15...15 %)
Czas rozruchu	<= 400 ms
Maksymalny prąd łączeniowy	200 mA prąd stały (DC)
Minimalny prąd łączeniowy	10 mA
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC - 15...20 %
Maximum voltage drop	<2 V 200 mA)
Protokół portu komunikacyjnego	Zigbee green power at 2.4 GHz
Maksymalna odległość wykrywania	100 m in free field 25 m in a metal enclosure
Czas odpowiedzi	< 30 ms after sensor change
Liczba kanałów	2 na odbiornik
Kategoria użytkowania	DC-13 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Pobór mocy w [W]	26 W prąd stały (DC)
Zdolność wyłączania	4,8 W (na wyjście)
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	1 A bezpiecznik typ szybkie przepalenie
Położenie pracy	W każdym położeniu bez zmniejszania wartości znamionowych
Przyłącza elektryczne	1 kabel przewodzący 0,14...2,5 mm ² AWG 26...AWG 14 stały bez końcówki kablowej zgodnie z IEC 60947-1 2 kable przewodzące 0,14...1,5 mm ² AWG 26...AWG 16 stały bez końcówki kablowej zgodnie z IEC 60947-1 1 kabel przewodzący 0,14...4 mm ² AWG 26...AWG 12 elastyczny z końcówką kablową zgodnie z IEC 60947-1

	2 kable przewodzące 0,14...1,5 mm ² AWG 26...AWG 16 elastyczny z końcówką kablową zgodnie z IEC 60947-1
Moment dokręcania	0,5...1 N.m zgodnie z EN/IEC 60947-1
Materiał obudowy	Plastik samogasnący
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED zielony dla załączony 1 lampka LED zielony i żółty dla sygnał odbioru 4 diody LED zielony dla wyjście aktywne
Pomoc do montażu	35 mm symmetrical DIN rail conforming to EN/IEC 60715 Płyta montażowa
Znamionowe napięcie wytrzymywane częstotliwości sieciowej	1 kV 50 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	0,8 kV
Szerokość	36 mm
Wysokość	108 mm
Głębokość	75 mm
Masa produktu	0,13 kg
Oznakowanie	CE

Środowisko pracy

Wytrzymałość przepięciowa	0,5 kV tryb różnicowy zgodnie z IEC 61000-4-5 1 kV tryb wspólny zgodnie z IEC 61000-4-5
Normy	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Wilgotność względna	90 % w -20...55 °C, bez kondensacji zgodnie z ETSI EN 300 328
Odporność na wibracje	+/- 7.5 mm (f= 5...14 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 2 gn (f= 8...150 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	10 gn (czas trwania = 16 ms) dla 6000 wstrząsów zgodnie z IEC 60068-2-27
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 (obudowanie) IP20 zgodnie z IEC 60529 (zaciski)
Stopień zanieczyszczenia	2 conforming to IEC 60664-1
Kategoria przepięć	III zgodnie z IEC 60664-1
Rezystancja izolacji	> 500 MΩ w 500 V prąd stały (DC) zgodnie z NF C 20-030
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	60 V zgodnie z IEC 60664-1
Kompatybilność elektromagnetyczna	Odporność na warunki przemysłowe zgodnie z EN/IEC 61000-6-2 Przewodzenie i emisja promienista klasa B zgodnie z CISPR 22 Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne 8 kV na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych) zgodnie z IEC 61000-4-2 Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne 6 kV Na zestyku (na częściach metalowych) zgodnie z IEC 61000-4-2 Podatność na pola elektromagnetyczne 10 V/m, 80 MHz...1 GHz przy 3 m zgodnie z IEC 61000-4-3 Podatność na pola elektromagnetyczne 3 V/m, 1.4 MHz...2 GHz przy 3 m zgodnie z IEC 61000-4-3 Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar 2 kV przewody zasilania zgodnie z IEC 61000-4-4 Przewodzone zakłócenia RF 10 V zgodnie z IEC 61000-4-6 Promieniowanie zgodnie z ETSI EN 301 489-17 Przewodzona emisja zgodnie z ETSI EN 301 489-17 Promieniowanie zgodnie z ETSI EN 300 328 Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar 1 kV przewody wyjściowe PNP zgodnie z IEC 61000-4-4 1.2/50 μs test odporności na udar 0.5 kV tryb różnicowy zgodnie z IEC 61000-4-5 1.2/50 μs test odporności na udar 1 kV tryb wspólny zgodnie z IEC 61000-4-5 Odporność na krótkie zaniki zasilania i spadki napięcia 7 ms zgodnie z IEC 61000-4-11

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	128 g
Wysokość dla opakowania 1	13 cm

Szerokość dla opakowania 1	9,8 cm
Długość dla opakowania 1	4,4 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	22
Waga dla opakowania zbiorczego 2	3,09 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------