

Wskazówka techniczna dotycząca bramy sieciowej do trzpieni ustalających z czujnikiem stanu

Dane techniczne:

Zasilanie w energię		
Napięcie robocze	[V]	24 V DC
Prąd znamionowy	[A]	0,3 (maks. 0,32 / min. 0,27)
Pobór mocy	[W]	7,2
Kategoria przepięciowa		I
Złącza		
Wejścia sygnałowe		7x przez transmisję radiową Nr 1 do 6: do zapytania sygnału Ul: do monitorowania za pośrednictwem przenośnego urządzenia końcowego
Wyjścia sygnałowe		8x bezpotencjałowe zestyki przełączne 2 A 24 V DC / 2 A 250 V AC K1-K6: kontrola sygnału stanu uruchomienia K7: stan połączenia radiowego K8: stan naładowania baterii
Przylącze anteny		Tuleja R-SMA (do dołączonej anteny)
Zaciski przyłączeniowe		Zaciski śrubowe 0,2 mm ² do 1,31 mm ²
Moce przyłączowe		24 - 16 AWG / 0,205 mm ² do 1,31 mm ²
Długość zdejmowanej izolacji	[mm]	od 5 do 6
Kategoria przepięciowa		II
Przewidywane obciążenie		Obwód prądu zmiennego i stałego, obciążenie ogólne
Transmisja radiowa		
Protokół transmisji		Bluetooth Low Energy
Częstotliwość nadawania	[GHz]	2,4
Zasięg	[m]	ok. 10
Szybkość transmisji	[1/s]	10
Wskaźniki/elementy obsługowe		
Zielona dioda LED (zasilanie)		Świeci się, kiedy urządzenie pracuje.
Zielona dioda LED (odbior radiowy)		Świeci się, gdy połączone urządzenie jest w zasięgu.
Żółta dioda LED (stan uruchomienia)		Wskazuje stan uruchomienia połączonego urządzenia.
Czerwona dioda LED (stan baterii)		Świeci się, kiedy konieczna jest wymiana baterii.
Przycisk		Umożliwia łączenie i rozłączanie urządzenia z żądanym wejściem sygnałowym bramy sieciowej.
Montaż		
Mocowanie		na szynie nośnej wg IEC 60715
Warunki otoczenia		
Lokalizacja		Zastosowanie w pomieszczeniach zamkniętych
Wysokość nad poziomem morza		do 2000m
Temperatura robocza	[°C]	od 0 do 65
Temperatura przechowywania	[°C]	od -10 do 65
Maksymalna względna wilgotność powietrza	[%]	80 (bez kondensacji)
Stopień ochrony		IP20 wg DIN EN 60529
Udarność		IK06 wg DIN EN 62262
Stopień zanieczyszczenia		2

Wskazówka techniczna dotycząca bramy sieciowej do trzpieni ustalających z czujnikiem stanu

Dane techniczne:

Dopuszczenia/badania		
Dopuszczenie radiowe		Europa, USA, Kanada
Bezpieczeństwo elektryczne		EN 61010-1 / EN 61010-2-201
EMV		EN 301 489-1 / EN 301 489-17
Radio		EN 300 328
Odporność na wibracje		EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy		EN 60068-2-27
Wskazówka		
Eliminacja zakłóceń		Eliminacja zakłóceń podczas przełączania obciążeń indukcyjnych na wejściach jest obowiązkiem użytkownika.
Dopuszczenie radiowe		Dopuszczenie radiowe bramy sieciowej obowiązuje wyłącznie z dołączoną anteną.
Dane mechaniczne		
Ciężar	[kg]	0,3