

DB2016

Gniazdo z izolatorem zwarców czujek serii 2000, wyjście na zewnętrzny wskaźnik zadziałania (uwaga: nie stosować na pętli razem z IU2016!)

Charakterystyka ogólna

DB2016 wykorzystywany jest do detekcji stanu przeciążenia oraz zwarcia na pętli oraz izolacji jej części, w której dane uszkodzenie wystąpiło. Żółta dioda LED, znajdująca się w gnieździe, sygnalizuje aktywację izolatora. W przypadku pojedynczego zwarcia na pętli, czujka zainstalowana w gnieździe wciąż będzie zasilana. W przypadku zainstalowania każdej czujki w gnieździe z wbudowanym izolatorem zwarców, komunikacja z żadną z nich nie zostanie utracona w przypadku wystąpienia pojedynczego zwarcia na pętli.

Funkcjonalność

Zadaniem DB2016 jest zabezpieczenie integralności pętli w przypadku wystąpienia stanu przeciążenia lub zwarcia na odcinku pętli. W tym przypadku nastąpi utrata komunikacji tylko z tymi urządzeniami, które znajdują się w izolowanej części pętli.

W celu pełnej ochrony zaleca się instalację każdej czujki w gnieździe wyposażonym w izolator zwarców. Zgodnie z obowiązującymi wymogami, pojedyncze uszkodzenie na pętli nie może mieć wpływu na więcej niż jedną strefę, w której może się znajdować maksymalnie 32 urządzenia.

Gniazdo DB2016 jest przeznaczone do pracy tylko w suchych pomieszczeniach.



Details

- Zabezpieczenie przed stanem przeciążenia i zwarcia na pętli
- Automatyczny powrót do stanu normalnej pracy po ustaniu uszkodzenia na pętli
- Aktywacja izolatora zwarców sygnalizowana diodą LED
- Prawidłowa praca czujki zainstalowanej w gnieździe w momencie aktywacji izolatora zwarców

DB2016

Gniazdo z izolatorem zwarć czujek serii 2000, wyjście na zewnętrzny wskaźnik zadziałania (uwaga: nie stosować na pętli razem z IU2016!)

Technical specifications

General

Sygnalizacja stanu	Yellow LED
Zgodność	Aritech 2000 series point detectors
Sposób podłączenia	2-wire loop, earth & remote indicator
Addressing method	No addressing required

Electrical

Typ zasilacza	Loop powered
Napięcie znamionowe	17 to 34 V (28 V nominal)
Pobór prądu	30 μ A (standby) <1.6 mA (isolated)
Liczba żył	2
Zaciski	5

Detection

Monitoring	Short circuit
------------	---------------

Isolation

Typ	Negative line break
Napięcie izolacji	14 V
Napięcie przyłączenia	14.5 V
Prąd przełączenia	800 mA (max)
Rezystancja szeregową	0.1 Ω

Physical

Wymiary	101 x 13.5 mm (\varnothing x H)
Masa netto	49 g
Kolor	Śnieżnobiały (RAL 9001)
Typ montażu	Montaż sufitowy
Otwory kablowe	1
Tworzywo	Tworzywo sztuczne

Environmental

Wandaloodporna	Nie
Temperatura pracy	-10 to +50°C
Temperatura magazynowania	-10 to +70°C
Wilgotność względna	10 to 95% noncondensing
Środowisko	Pomieszczeniowy
Szczelność IP	IP30

Regulatory

Zgodność	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
Certyfikacja	CPR
Standardy	EN54-17



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronie [pl/firesecurityproducts.com](http://firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 19 May 2022 - 17:26