DB2016

Gniazdo z izolatorem zwarć czujek serii 2000, wyjście na zewnętrzny wskaźnik zadzialania (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 zwarć, 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 zwarć. 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.



Szczegóły

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

DB2016

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

Specyfikacja techniczna

General

Status indication	Żółty LED
Compatibility	Czujki punktowe Aritech serii 2000
Connectivity	2-przewodowa pętla, uziemienie i wskaźnik zadziałania
Addressing method	No addressing required

Electrical

Power supply type	Loop powered
Operating voltage	17 do 34 V (28 V nominalnie)
Current consumption	30 µA (czuwanie) <1.6 mA (izolacja)

Detection

Monitoring	Short circuit

Isolation

Type	Negative line break

Physical

Physical dimensions	101 x 13.5 mm (Ø x W)
Colour	Cloud white (RAL 9001)
Mounting type	Ceiling mount
Material (body)	Plastic

Environmental

Vandal proof	No
Operating temperature	-10 do +50°C
Storage temperature	−10 do +70ºC
Relative humidity	10 do 95% bez kondensacji
Environment	Indoor

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
Certification	CPR

Wyroby zgodne

Kategoria	Odniesienie	Opis
Detection device	DB2002	Gniazdo standardowe czujek serii 2000, wyjście na zewnętrzny wskaźnik zadziałania
Detection device	DP2061N	Adresowalna optyczna czujka dymu Aritech serii 2000
Detection device	DP2061T	Adresowalna multisensorowa czujka pożarowa Aritech serii 2000
Detection device	DT2063N	Adresowalna czujka termiczna serii Aritech 2000
Notification device	AS2368CAP-W	Biała zaślepka do sygnalizatorów akustycznych serii Aritech AS2368

KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57