



Eksploatacinių savybių deklaracija – DOP0000044 ***Pagal statybos produktų reglamentą EU N° 305/2011***

1. Unikalus identifikacinis produkto kodas:

CA402, CA414, CA416, CA408

2. Tipas, modelis ar serijos numeris kaip reikalaujama pagal straipsnį 11(4):

CAST P klasės temperatūros jutiklis su izoliatoriumi (CA402)
CAST multisensorinis jutiklis su izoliatoriumi (CA414)
CAST optinis dūmų jutiklis su izoliatoriumi (CA416)
CAST jutiklio standartinė bazė (CA408)

3. Statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys remiantis taikomomis darniosiomis techninėmis specifikacijomis, kaip numato gamintojas:

Modeliai CA402 ir CA414:

Taškiniai temperatūros jutikliai, naudojami gaisro aptikimo sistemose, atitinkantys EN54-5: 2000 + A1:2002

Modeliai CA414 ir CA416:

Taškiniai dūmų jutikliai, naudojami išsklaidytą šviesą, perduodamą šviesą ar jonizaciją, naudojami gaisro aptikimo sistemose, atitinkantys EN54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006

Modeliai CA402, CA414, CA416:

Trumpo jungimo izoliatoriai, naudojami gaisro aptikimo sistemose, atitinkantys EN54-17: 2005

Modelis CA414:

Reikalavimai ir testavimo metodai multisensoriniams jutikliams, skirtiems temperatūrai ir dūmams aptikti ir dūmų jutikliams su daugiau nei vienu dūmų sensoriumi, naudojami gaisro aptikimo sistemose pagal CEA 4021:2003

4. Gamintojo pavadinimas, registruotas prekinis pavadinimas ar registruotas prekinis ženklas bei kontaktinis adresas kaip reikalaujama pagal straipsnį 11(5):

Compuionics Limited (C-TEC)
Challenge Way, Martland Park, Wigan, WN5 0LD. United Kingdom
Tel: 01942 322744. Fax: 01942 829867

5. Kai taikytina, įgaliotojo atstovo, kuriam suteikti įgaliojimai apima 12 straipsnio 2 dalyje nurodytas užduotis, pavadinimas ir kontaktinis adresas:

Netaikoma

6. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta V priede:

Sistema 1

7. Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam taikomas darnusis standartas, atveju:

Loss Prevention Certification Board (LPCB) (Notified body number 2831)
BRE Global Assurance (Ireland) Limited
DCU Alpha, Old Finglas Road,
Glasnevin, Dublin, D11 KXN4
Ireland



atliko pradinį gamyklos ir vidinės gamybos kontrolės patikrinimą, vykdo nuolatinę priežiūrą bei vidinės gamybos kontrolės vertinimą pagal sistemą 1 ir išdavė EB atitikties sertifikatą:

CA402: 2831-CPR-F2271

CA414: 2831-CPR-F2270

CA416: 2831-CPR-F2269

8. Statybos produkto, kuriam išduotas Europos techninis įvertinimas, eksploatacinių savybių deklaracija:

Netaikoma, žr. 7 punktą

9(a). Veikimo deklaravimas CA402 ir CA414:

Visi reikalavimai, įskaitant visas pagrindines charakteristikas ir atitinkamą panaudojimo paskirtį ar paskirtis aprašytas 3 punkte buvo nustatomi kaip aprašoma „EN“ pateiktas lentelėje žemiau.

Darnioji techninė specifikacija	EN54-5: 2000 + A1:2002	
Esminės charakteristikos	Vykdymas	Išlyga
Nominalios aktyvavimo sąlygos / Jautrumas, atsako vėlinimas (atsako trukmė) ir veikimas gaisro sąlygomis		
- Klasifikacija	Atitiko	4.2
- Šilumai jautrių elementų padėtis	Atitiko	4.3
- Kryptinė priklausomybė	Atitiko	5.2
- Statinė atsako temperatūra	Atitiko	5.3
- Atsako laikas pagal tipinę naudojimo temperatūrą	Atitiko	5.4
- Atsako laikas nuo 25 ° C	Atitiko	5.5
- Atsako laikas esant aukštai aplinkos temperatūrai (veikiant sausai šilumai)	Atitiko	5.6
- Atkuriamumas	Atitiko	5.8
- S tipo jutiklių bandymas	Atitiko	6.1
- R tipo jutiklių bandymas	Atitiko	6.2
Veikimo patikimumas		
- Individuali aliarmo indikacija	Atitiko	4.4
- Pagalbinių įtaisų pajungimas	Atitiko	4.5
- Nuimtų detektorių stebėjimas	Atitiko	4.6
- Gamintojo koregavimai	Atitiko	4.7
- Reakcijos elgesio koregavimas montuojant	Atitiko	4.8
- Žymėjimas	Atitiko	4.9
- Duomenys	Atitiko	4.10
- Papildomi programinės įrangos valdomų detektorių reikalavimai	Atitiko	4.11
Maitinimo įtampos tolerancija		
- Tiekimo parametų kitimas	Atitiko	5.7
Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas ir atsako delsa (atsparumas temperatūrai)		
- Šaltis (eksploatacija)	Atitiko	5.9
- Sausas karštis (patvarumas)	Atitiko	5.10
Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas (atsparumas vibracijai)		
- Smūgis (eksploatacija)	Atitiko	5.14
- Poveikis (eksploatacija)	Atitiko	5.15
- Vibracija, sinusoidė (eksploatacija)	Atitiko	5.16
- Vibracija, sinusoidė (patvarumas)	Atitiko	5.17
Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas (atsparumas drėgmei)		
- Ciklinis drėgnas karštis (eksploatacija)	Atitiko	5.11
- Ciklinis drėgnas karštis (patvarumas)	Atitiko	5.12
Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas (atsparumas korozijai)		
- Sieros dioksido (SO ₂) korozija (patvarumas)	Atitiko	5.13



Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas (elektrinis stabilumas) - Elektromagnetinis suderinamumas (EMC), - atsparumo testai (eksploatacija)	Atitiko	5.18
Pastaba: CAST jutiklis CA414 (multisensorinis gaisro detektorius) taip pat yra deklaruotas 9 skyriaus b punkte, susijęs su EN54-7: 2000 + A1: 2002 + A2: 2006		

9(b). Veikimo deklaravimas CA414 ir CA416:

Visi reikalavimai, įskaitant visas pagrindines charakteristikas ir atitinkamą panaudojimo paskirtį ar paskirtis aprašytas 3 punkte buvo nustatomi kaip aprašoma „EN“ pateiktas lentelėje žemiau.

Darnioji techninė specifikacija	EN54-5: 2000 + A1:2002	
Esminės charakteristikos	Vykdymas	Išlyga
Nominalios aktyvavimo sąlygos / Jautrumas, atsako vėlinimas (atsako trukmė) ir veikimas gaisro sąlygomis - Reagavimas į lėtai kylančius gaisrus - Pakartojamumas - Kryptinė priklausomybė - Atkuriamumas - Oro judėjimas - Apakinimas - Jautrumas gaisrui	Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko	4.8 5.2 5.3 5.4 5.6 5.7 5.18
Veikimo patikimumas - Individuali aliarmo indikacija - Pagalbinių įtaisų pajungimas - Nuimtų detektorių stebėjimas - Gamintojo koregavimai - Reakcijos elgesio koregavimas montuojant - Apsauga nuo svetimkūnių patekimo - Žymėjimas - Duomenys - Papildomi programinės įrangos valdomų detektorių reikalavimai	Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko	4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.9 4.10 4.11
Maitinimo įtampos tolerancija - Tiekimo parametrų kitimas	Atitiko	5.5
Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas ir atsako delsa (atsparumas temperatūrai) - Šaltis (eksploatacija) - Sausas karštis (patvarumas)	Atitiko Atitiko	5.8 5.9
Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas (atsparumas vibracijai) - Smūgis (eksploatacija) - Poveikis (eksploatacija) - Vibracija, sinusoidė (eksploatacija) - Vibracija, sinusoidė (patvarumas)	Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko	5.13 5.14 5.15 5.16
Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas (atsparumas drėgmei) - Ciklinis drėgnas karštis (eksploatacija) - Ciklinis drėgnas karštis (patvarumas)	Atitiko Atitiko	5.10 5.11
Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas (atsparumas korozijai) - Sieros dioksido (SO ₂) korozija (patvarumas)	Atitiko	5.12
Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas (elektrinis stabilumas) - Elektromagnetinis suderinamumas (EMC), - atsparumo testai (eksploatacija)	Atitiko	5.17
Pastaba: CAST jutiklis CA414 (multisensorinis gaisro detektorius) taip pat yra deklaruotas 9 skyriaus a punkte, susijęs su EN54-5: 2000 + A1: 2002		



9(c). Veikimo deklaravimas CA402, CA414 ir CA416:

Visi reikalavimai, įskaitant visas pagrindines charakteristikas ir atitinkamą panaudojimo paskirtį ar paskirtis aprašytas 3 punkte buvo nustatomi kaip aprašoma „EN“ pateiktas lentelėje žemiau.

Darnioji techninė specifikacija	EN54-17: 2005	
Pagrindinės charakteristikos	Vykdymas	Išlyga
Veikimas esant gaisrui - Atsistatymas ⁽¹⁾	Atitiko	5.2
Veikimo patikimumas - Bendrieji reikalavimai	Atitiko	4
Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas (atsparumas temperatūrai) - Sausas karštis (eksploatacija) - Šaltis (eksploatacija)	Atitiko Atitiko	5.4 5.5
Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas (atsparumas vibracijai) - Smūgis (eksploatacija) - Poveikis (eksploatacija) - Vibracija, sinusoidė (eksploatacija) - Vibracija, sinusoidė (patvarumas)	Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko	5.9 5.10 5.11 5.12
Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas (atsparumas drėgmei) - Ciklinis drėgnas karštis (eksploatacija) - Pastovus drėgnas karštis (patvarumas)	Atitiko Atitiko	5.6 5.7
Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas (atsparumas korozijai) - Sieros dioksido (SO ₂) korozija (patvarumas)	Atitiko	5.8
Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas (elektrinis stabilumas) - Maitinimo įtampos kitimas (eksploatacija) - Elektromagnetinis suderinamumas (EMC), - atsparumo testai (eksploatacija)	Atitiko Atitiko	5.3 15.13
⁽¹⁾ Daroma prielaida, kad gaisro poveikis sukelia trumpąjį jungimą perdavimo kelyje, kurį apsaugo šie įtaisai		

10. Pasirašyta gamintojo vardu

Vardas: Daniel Foster

Pareigos: Mokslo vadovas

Parašas:

Data: 16 Kovas 2021