



Eksploatacinių savybių deklaracija – DOP0000047

Pagal statybos produktų reglamentą EU N° 305/2011

1. Unikalus identifikacinis produkto kodas:

CA470

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

CAST A tipo adresinis rankinis pavojaus mygtukas su izoliatoriumi, vidaus sąlygomis

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

Rankiniai pavojaus mygtukai, naudojamos gaisro aptikimo sistemose, atitinkančios EN54-11: 2001 + A1:2005

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

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

Computationics 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:

2831-CPR-F1380

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

Netaikoma, žr. 7 punktą



9(a). Veikimo deklaravimas:

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		EN54-11: 2001 + A1:2005
Esminės charakteristikos	Vykdymas	Išlyga
Nominalios aktyvavimo sąlygos / Jautrumas ir veikimas gaisro sąlygomis - Aliarmo būseną - Aliarmo būklės indikatoriai - Saugos aspektai - Apsauga nuo atsitiktinio veikimo - Eksploatacinių savybių bandymas - Funkcinis testas	Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko	4.3.2 4.4 4.7.1 4.7.4 5.2 5.3
Veikimo patikimumas - Žymėjimas ir duomenys - Normali būklė - Įrenginio atstatymas - Įrenginio bandymas - Forma, matmenys ir spalvos - Simboliai ir užrašai - Aplinkos kategorija - Papildomi reikalavimai programinės įrangos valdomiems rankiniams iškvietimo mygtukams - Bandomo įrenginio bandymas (eksploatacija) - Patikimumo testas (patvarumas)	Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko	4.2 4.3.1 4.5 4.6 4.7.2 4.7.3 4.7.5 4.8 5.4 5.5
Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas (atsparumas temperatūrai) - Sausas karštis (eksploatacija) - Sausas karštis (patvarumas) - Šaltis (eksploatacija)	Atitiko NPD Atitiko	5.7 5.8* 5.9
Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas (atsparumas vibracijai) - Smūgis (eksploatacija) - Poveikis (eksploatacija) - Vibracija, sinusoidė (eksploatacija) - Vibracija, sinusoidė (patvarumas)	Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko	5.14 5.15 5.16 5.17
Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas (atsparumas drėgmei) - Ciklinis drėgnas karštis (eksploatacija) - Ciklinis drėgnas karštis (patvarumas) - Pastovus drėgnas karštis (patvarumas) - Korpuso apsauga	Atitiko NPD Atitiko NPD	5.10 5.11* 5.12 5.19*
Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas (atsparumas korozijai) - Ciklinis drėgnas karštis (patvarumas) - Sieros dioksido (SO₂) korozija (patvarumas)	NPD Atitiko	5.11* 5.13
Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas (elektrinis stabilumas) - Maitinimo parametrų kitimas - Elektromagnetinis suderinamumas (EMC), - atsparumo testai (eksploatacija)	Atitiko Atitiko	5.6 5.18

*taikoma tik įrenginiams lauko sąlygoms



9(b). Veikimo deklaravimas:

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