



SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 0051-CPR-0147

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

SmartLine036-4 keskuksen asennettu SmartLetLoose/ONE

Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):

Elektroninen ja automaattinen viivelaiteisto kaasusammutusjärjestelmälle

Valmistaja:

INIM ELECTRONICS S.R.L.

Via Fosso Antico snc - Fraz. Centobuchi - 63076 Montepandone (AP) - Italy

Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:

Järjestelmä 1

Yhdenmukaistettu standardi:

EN 12094-1:2003

Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:

IMQ S.p.A., Nro 0051

Ilmoitettu suoritusaso/ilmoitetut suoritusastot:

Perusominaisuudet	Suoritusaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät	§	Huom.
Vasteviive (vasteaika)				
Aktiivisessa tilassa	PASS	EN 12094-1:2003	4.8	
Toimintavarmuus				
Toimintojen vaatimukset	PASS		4	
Suunnittelun vaatimukset	PASS	EN 12094-1:2003	5	
E.C.D.S. suunnitteluvaatimukset	PASS		6	
Suorituskyky hälytystilassa				
Merkinanto	PASS		4.3	
Sisääntulojen aiheuttamien signaalien vastaanotto ja käsittely	PASS		4.4	
Sammutussignaalin lähetys	PASS		4.5	
Hälytyslaitteiden aktivointi	PASS	EN 12094-1:2003	4.6	
Sammutussignaalin viive	PASS		4.17	
Sammutuslaitteen virran signaali	PASS		4.18	
Komponenttien aseman seuranta	PASS		4.19	
Aukipitolaite	PASS		4.20	
Virtausajan ohjaus	PASS		4.21	
Kestävyys	PASS	EN 12094-1:2003	9	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaso on ilmoitettujen suoritusastojen joukon mukainen. Tämä suoritusastoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Baldovino Ruggieri
(Toimitusjohtaja)

Montepandone, 07/11/2014



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: **0051-CPR-0147**

A terméktípus egyedi azonosító kódja:

SmartLetLoose/ONE SmartLine036-4 vezérlő és jelzőkészülékbe beszerelve

Felhasználás célja(i):

Elektronikus automatikus vezérlő és késleltető berendezés teljes rendszer részeként beépített gázzal oltó rendszerekhez

Gyártó:

**INIM ELECTRONICS S.R.L.
Via Fosso Antico snc - Fraz. Centobuchi - 63076 Montepandone (AP) - Italy**

Az AVCP-rendszer(ek):

Rendszer 1

Harmonizált szabvány:

EN 12094-1:2003

Bejelentett szerv(ek):

IMQ S.p.A., Száma 0051

A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások	§	Megjegyzés
Válaszkésleltetés (válaszidő)				
Aktivált állapot	PASS	EN 12094-1:2003	4.8	
Működési megbízhatóság				
Funkcionális követelmények	PASS		4	
Tervezési követelmények	PASS	EN 12094-1:2003	5	
További tervezési követelmények a szoftver által irányított E.C.D.S.-ekre	PASS		6	
Teljesítményparaméterek tűz esetén				
Jelfeldolgozás és kijelzés	PASS		4.3	
Bemeneti indító/kioldó jelek fogadása és feldolgozása	PASS		4.4	
Oltásjelzés átvitele	PASS		4.5	
Riasztó eszközök aktiválása	PASS		4.6	
Oltásjelzés késleltetése (opció követelményekkel)	PASS		4.17	
Oltóanyag kiáramlásának jelzése (opció követelményekkel)	PASS	EN 12094-1:2003	4.18	
Komponensek állapotának felügyelete (opció követelményekkel)	PASS		4.19	
Vészeseti visszatartó eszköz (opció követelményekkel)	PASS		4.20	
Elárasztási idő ellenőrzése (opció követelményekkel)	PASS		4.21	
Tartósság				
	PASS	EN 12094-1:2003	9	

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Baldovino Ruggieri
(Ügyvezető Igazgató)

Montepandone, 07/11/2014



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 0051-CPR-0147

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Moduł gaszenia SmartLetLooseONE zainstalowany w centralach sygnalizacji pożaru SmartLine036-4

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Centrale do stosowania w urządzeniach gaśniczych gazowych,
instalowanych w budynkach, będących kompletną działającą instalacją**

Producent:

**INIM ELECTRONICS S.R.L.
Via Fosso Antico snc - Fraz. Centobuchi - 63076 Montepandone (AP) - Italy**

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1

Norma zharmonizowana:

EN 12094-1:2003

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

IMQ S.p.A., Nr. 0051

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	§	Uwagi
Opóźnienie reakcji (czas reakcji)				
Stan uruchomienia	SPEŁNIA	EN 12094-1:2003	4.8	
Niezawodność eksploatacyjna				
Wymagania funkcjonalne	SPEŁNIA	EN 12094-1:2003	4	
Wymagania konstrukcyjne	SPEŁNIA		5	
Dodatkowe wymagania konstrukcyjne dotyczące CSG sterowanych programowo	SPEŁNIA		6	
Skuteczność w warunkach pożarowych				
Przetwarzanie sygnałów i sygnalizacja	SPEŁNIA	EN 12094-1:2003	4.3	
Odbieranie i przetwarzanie wejściowych sygnałów inicjujących	SPEŁNIA		4.4	
Transmisja sygnału gaszenia	SPEŁNIA		4.5	
Aktywacja urządzeń alarmowych	SPEŁNIA		4.6	
Opóźnienie sygnału gaszenia (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		4.17	
Sygnał określający wpływ środka gaśniczego (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		4.18	
Nadzorowanie stanu podzespołów (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		4.19	
Awaryjne urządzenie wstrzymujące (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		4.20	
Sterowanie czasem wyładowania (opcja z wymaganiami)	SPEŁNIA		4.21	
Trwałość				
	SPEŁNIA	EN 12094-1:2003	9	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Baldovino Ruggieri
(Dyrektor Naczelny)

w Montepandone, dnia 07/11/2014