

DECLARATION OF PERFORMANCE

Teljesítménynyilatkozat

Nr 1/E286/2019/PL

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **EKS-4001****MONITOROZÓ ÉS VEZÉRLŐ ELEM**

Típuszám, gyártás ideje és gyári szám a termék névleges tábláján található az alábbi formátumban:

KOD 286 XY ZZZZZZ

ahol: 286 a terméktípus szimbólumát jelenti, X gyártási év, Y- gyártási negyedév, Z-sorozatszám.

2. A gyártó által előírt felhasználási terület:

Tűzbiztonság - a biztonság és tűzoltóberendezések vezérlésére/ellenőrzésére és monitorozására szolgáló elem.

3. A gyártó neve és értesítési címe:

POLON-ALFA S.A.**85-861 Bydgoszcz ul. Glinki 155**4. A teljesítmény állandóságának értékelési és ellenőrzési rendszere: **1. Rendszer**

5. Harmonizált szabványok:

EN 54-17:2005+AC:2007**EN 54-18:2005+AC:2007**

6. Bejelentő egység:

A TŰZVÉDELMI TUDOMÁNYOS – KUTATÓ KÖZPONT – ÁLLAMI**KUTATÓ INTÉZET 1438** számon végezett az 1. értékelési rendszerben

termékminősítő vizsgálatot és

1438-CPR-0071 számon Teljesítménynyilatkozatot adott ki.

7. Közzétett használati tulajdonságok:

Ssz	A termék alapvető jellemzői	Teljesítmény értékelés	Harmonizált műszaki előírás EN 54-17:2005 AC:2007 fejezet
1	Hatékonysága tűz esetén		
	Reprodukálhatóság	Megfelel	5.2
2	Üzemeltetési megbízhatóság		
	Követelmények	Megfelel	4
3	Megbízhatósági működés tartóssága: hőállóság		
	Száraz forráság (ellenálló képesség)	Megfelel	5.4
	Hideg (ellenálló képesség)	Megfelel	5.5

1-EKS-4001

4	Megbízhatósági működési tartóssága: rezgésállóság	
Egyszeri lökés (ellenálló képesség)	Megfelel	5.9
Ütés (ellenálló képesség)	Megfelel	5.10
Szinuszos rezgés (ellenálló képesség)	Megfelel	5.11
Szinuszos rezgés (tartósság)	Megfelel	5.12
5	Megbízhatósági működési tartóssága: nedvességállóság	
Nedves meleg, ciklikus (ellenálló képesség)	Megfelel	5.6
Nedves meleg, állandó (tartósság)	Megfelel	5.7
6	Megbízhatósági működési tartóssága: korrózióállóság	
Kéndioxid által okozott korrózió (ellenálló képesség)	Megfelel	5.8
7	Megbízhatósági működési tartóssága: elektromos stabilitás	
Táp paraméterek változása (ellenálló képesség)	Megfelel	5.3
Elektromágneses kompatibilitás (ellenálló képesség)	Megfelel	5.13

Ssz	A termék alapvető jellemzői	Teljesítmény értékelés	Harmonizált műszaki előírás EN 54-18:2005 AC:2007 fejezet
1	Válaszidő		
	Energiaellátás paramétereinek tulajdonsága és megváltozásával szembeni ellenállás	Megfelel	5.2
2	Teljesítmény (hatékonyság) tűz esetén		
	Működési próba	Megfelel	5.14
3	Működési megbízhatóság		
	Működési próba	Megfelel	5.14
4	Működési megbízhatóság tartóssága és válaszidő: hőmérsékletállóság		
	Száraz meleg ellenállás	Megfelel	5.3
	Hideg ellenállás	Megfelel	5.4
5	Működési megbízhatóság tartóssága: rezgésállóság		
	Egyszeri lökés (ellenálló képesség)	Megfelel	5.8
	Ütés (ellenálló képesség)	Megfelel	5.9
	Szinuszos rezgés (ellenálló képesség)	Megfelel	5.10
	Szinuszos rezgés (tartósság)	Megfelel	5.11
6	Megbízhatósági működési tartóssága: nedvességállóság		
	Nedves meleg, ciklikus (ellenálló képesség)	Megfelel	5.5
	Nedves meleg, állandó (tartósság)	Megfelel	5.6
7	Megbízhatósági működési tartóssága: korrózióállóság		
	Kéndioxid által okozott korrózió (ellenálló képesség)	Megfelel	5.7

8	Megbízhatósági működés tartóssága: elektromos stabilitás	
Táp paraméterek változása (ellenálló képesség)	Megfelel	5.2
Elektromágneses kompatibilitás (ellenálló képesség)	Megfelel	5.12

8. A fent nevezett termék teljesítményei megfelelnek az összes deklarált teljesítménynek.

A jelen Teljesítmény nyilatkozat a 305/2011/EU rendeletnek megfelelően került kiadásra a fent megnevezett gyártó kizárólagos felelősségére.

Kelt: Bydgoszcz, 2019.05.21.

Igazgatóság Elnöke

Dariusz Nagański