

DECLARATION OF PERFORMANCE  
**TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT**  
 Nr 2/E325/2018/PL

1. Egyedi azonosító kód:

**ROP-4001M, ROP-4001MH**  
**KÉZI JELZÉSADÓ**

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

**KOD 325 XY ZZZZZZ**

ahol: 325 a termék típusa, X – gyártási év, Y – gyártás negyedéve, Z – termék sorozatszám.

2. A gyártó által előírányzott felhasználási terület:

**Tűzbiztonság - manuális jelzésadó, melyet úgy alakítottak ki, hogy a tűzjelző rendszerek manuális aktiválásával szolgáltatson információt a tűzről.**

3. Gyártó:

**POLON-ALFA S.A.**  
**85-861 Bydgoszcz ul. Glinki 155**

4. A teljesítmény állandóságának értékelési és ellenőrzési rendszere: **1. Rendszer**

5. Harmonizált szabványok:

**EN 54-11:2001+A1:2005**  
**EN 54-17:2005+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-0090 számon Teljesítménynyilatkozatot adott ki.**

7. Közzétett használati tulajdonságok:

Ssz	A termék alapvető jellemzői	Használati tulajdonságok	Harmonizált műszaki specifikáció EN 54-11:2001 A1:2005 fejezet
1	Normál bekapcsolási/érzékenységi feltételek és körülmények / érzékenység, és teljesítmény tűz esetén		
	Riasztási feltétel	Megfelel	4.3.2
	Riasztási feltétel kijelzők	Megfelel	4.4
	Biztonsági szempontok	Megfelel	4.7.1
	Védelem a véletlen működtetés ellen	Megfelel	4.7.4
	Működtetési teljesítőképesség	Megfelel	5.2
	Funkcionális teszt	Megfelel	5.3

Ssz	A termék alapvető jellemzői	Használati tulajdonságok	Harmonizált műszaki specifikáció EN 54-11:2001 A1:2005 fejezet
<b>2</b>	<b>Működési megbízhatóság</b>		
	Jelölés és műszaki dokumentáció	Megfelel	4.2
	Alapállapot (jeladás nélküli üzemmód)	Megfelel	4.3.1
	Megbízhatósági teszt (tartósság)	Megfelel	4.5
	Tesztelési képesség	Megfelel	4.6
	Alak, méretek és színek	Megfelel	4.7.2
	Szimbólumok és feliratok	Megfelel	4.7.3
	Környezetvédelmi kategória	Megfelel	4.7.5
	Szoftver által vezérelt kézi jelzésadókkal kapcsolatos további követelmények	Megfelel	4.8
	Tesztelési képesség teszt (üzemi körülmények között)	Megfelel	5.4
	Megbízhatósági teszt (tartósság)	Megfelel	5.5
<b>3</b>	<b>A működési megbízhatóság időtartama: hőállóság</b>		
	Száraz meleg tűrés	Megfelel	5.7
	Száraz meleg ellenállóság	Megfelel*	5.8
	Hidegtűrés	Megfelel	5.9
<b>4</b>	<b>A működési megbízhatóság időtartama rezgőmozgás-tűrés szempontjából</b>		
	Mechanikai rázkódás tűrés	Megfelel	5.14
	Mechanikai behatás tűrés	Megfelel	5.15
	Szinuszos rezgőmozgás tűrés	Megfelel	5.16
	Szinuszos rezgőmozgással szembeni ellenállás	Megfelel	5.17
<b>5</b>	<b>A működési megbízhatóság időtartama nedvességtűrés szempontjából</b>		
	Ciklikus nedves meleg tűrés	Megfelel	5.10
	Ciklikus nedves meleggel szembeni ellenállóság	Megfelel	5.11
	Tartós nedves meleggel szembeni ellenállás	Megfelel	5.12
	A doboz által biztosított védelem	Megfelel	5.19
<b>6</b>	<b>A működési megbízhatósági időtartama korrózióállás szempontjából</b>		
	Kéndioxid (SO <sub>2</sub> ) által okozott korrózióval szembeni ellenállóság	Megfelel	5.13
<b>7</b>	<b>A működési megbízhatóság időtartama villamos stabilitás szempontjából</b>		
	Tápfeszültség paraméterek változása	Megfelel	5.6
	Elektromos kompatibilitás(ellenállóság)	Megfelel	5.18
*nem vonatkozik a ROP-4001M-re			

Ssz	A termék alapvető jellemzői	Használati tulajdonságok	Harmonizált műszaki specifikáció EN 54-17:2005 +AC:2007
1	Hatékonysága tűz esetén		
	Reprodukálhatóság	Megfelel	5.2
2	Üzemeltetési megbízhatóság		
	Követelmények	Megfelel	4
3	Megbízhatósági működés tartóssága: hőállóság		
	Száraz forróság (ellenálló képesség)	Megfelel	5.4
	Hideg (ellenálló képesség)	Megfelel	5.5
4	Megbízhatósági működés 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 működés tartóssága: nedvességállóság		
	Nedves meleg, ciklikus (ellenálló képesség)	Megfelel	5.6
	Nedves meleg, állandó (tartósság)	Megfelel	5.7
6	Megbízhatósági működés tartóssága: korrózióállóság		
	Kéndioxid által okozott korrózió	Megfelel	5.8
7	Megbízhatósági működés tartóssága: elektromos stabilitás		
	Táp paraméterek változása (ellenálló képesség)	Megfelel	5.3
	Elektromágneses kompatibilitás (ellenálló képesség)	Megfelel	5.13

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, 2018.06.25.

Igazgatóság Elnöke

Dariusz Nagański