

Traducere din limba polonă



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
Nr. 2/E325/2018/PL

1. Codul unic de identificare al tipului produsului:

ROP-4001M, ROP-4001MH
BUTON DE AVERTIZARE MANUALĂ DE INCENDIU

Numărul tipului, data fabricației și numărul de serie sunt amplasate pe plăcuța de identificare a produsului conform următorului model: COD 325 XY ZZZZZZ

unde: 325 este simbolul tipului produsului, X este anul fabricației, Y – trimestrul de fabricație, Z – numărul de serie al produsului.

2. Utilizarea preconizată:

Securitate la incendiu – buton de avertizare pentru transmiterea, prin acționare manuală, a informației privind incendiul la centrala de detecție și semnalizare.

3. Fabricantul:

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

4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului: Sistem 1

5. Standarde armonizate:

EN 54-11:2001+A1:2005
EN 54-17:2005+AC:2007

6. Organism notificat:

CENTRUL ȘTIINȚIFIC ȘI DE CERCETARE PENTRU APĂRAREA ÎMPOTRIVA
INCENDIILOR – INSTITUT NAȚIONAL DE CERCETARE
nr. 1438 – a efectuat certificarea produsului și a emis
Certificatul de constanță a performanței produsului nr. 1438-CPR-0090.

7. Performanța declarată:

Nr. crt.	Caracteristici esențiale ale produsului	Performanța	Specificații tehnice armonizate EN 54-11:2001 A1:2005 Capitol
1	Condiții nominale de intrare în funcțiune/Sensibilitate și eficiența în condiții de incendiu		

Stare de alarmă	Respectă	4.3.2
Indicatori ai stării de alarmă	Respectă	4.4
Aspecte legate de securitate	Respectă	4.7.1
Protecție împotriva acționării accidentale	Nu se aplică	4.7.4
Încercare de funcționare	Respectă	5.2
Încercare de funcționalitate	Respectă	5.3
2	Fiabilitate operațională	
Marcaje și documentație tehnică	Respectă	4.2
Stare de veghe	Respectă	4.3.1
Dispozitiv de anulare	Respectă	4.5
Dispozitiv de testare	Respectă	4.6
Formă, dimensiuni și culori	Respectă	4.7.2
Simboluri și etichetare	Respectă	4.7.3
Categoria de mediu	Respectă	4.7.5
Cerințe suplimentare pentru butoanele de avertizare manuală de incendiu controlate prin software	Respectă	4.8
Încercări ale dispozitivelor de testare	Respectă	5.4
Încercare fiabilitate	Respectă	5.5
3	Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la căldură	
Rezistența la căldură uscată	Respectă	5.7
Anduranța la căldură uscată	Respectă*	5.8
Rezistența la frig	Respectă	5.9
4	Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la vibrații	
Rezistența la șoc	Respectă	5.14
Rezistența la impact	Respectă	5.15
Rezistența la vibrații sinusoidale	Respectă	5.16
Anduranța la vibrații sinusoidale	Respectă	5.17
5	Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la umiditate	
Rezistența la căldură umedă ciclică	Respectă	5.10
Anduranța la căldură umedă ciclică	Respectă	5.11
Anduranța la căldură umedă staționară	Respectă	5.12
Protecția oferită de carcasă	Respectă	5.19
6	Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la coroziune	
Anduranța la căldură umedă ciclică	Respectă	5.11
Anduranță la coroziunea cu dioxid de sulf	Respectă	5.13
7	Durabilitate fiabilitate în funcționare: stabilitate electrică	
Variații ale parametrilor de alimentare	Respectă	5.6
Compatibilitate electromagnetică	Respectă	5.18
* nu se aplică pentru ROP-4001M		



Nr. crt.	Caracteristici esențiale ale produsului	Performanța	Specificații tehnice armonizate EN 54-17:2005 AC:2007 Capitol
1	Eficiența în condiții de incendiu		
	Reproductibilitate	Respectă	5.2
2	Fiabilitate în exploatare		
	Cerințe	Respectă	4
3	Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la căldură		
	Rezistența la căldură uscată	Respectă	5.4
	Rezistența la frig	Respectă	5.5
4	Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la vibrații		
	Rezistența la șoc	Respectă	5.9
	Rezistența la impact	Respectă	5.10
	Rezistența la vibrații sinusoidale	Respectă	5.11
	Anduranța la vibrații sinusoidale	Respectă	5.12
5	Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la umiditate		
	Rezistența la căldură umedă ciclică	Respectă	5.6
	Anduranța la căldură umedă staționară	Respectă	5.7
6	Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la coroziune		
	Anduranță la coroziunea cu dioxid de sulf (SO ₂)	Respectă	5.8
7	Durabilitate fiabilitate în funcționare: stabilitate electrică		
	Variații ale tensiunii de alimentare	Respectă	5.3
	Compatibilitate electrică (EMC), încercare de imunitate	Respectă	5.13

8. Performanțele produsului identificat mai sus sunt în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Bydgoszcz, 25.06.2018

Președintele Consiliului de Administrație
Dariusz Nagański
[Semnătură indescifrabilă]

