

Suoritusasoilmoitus

DoP-1032C

1. Kuvaus

Säädettävät ovensuljintuotteet

2. Tuotenumero

DC 240 DA EN2-4 pinta-asenteinen ovensuljin liukuvetolaitteella

DC 240 DA EN2-6 pinta-asenteinen ovensuljin standardi vetolaitteella

DC 240 DA EN2-5 pinta-asenteinen ovensuljin yhdensuuntaiskiinnittimellä

3. Käyttötarkoitus

Osastoivat ovet (palo-ovet, oven tulee olla itsestään sulkeutuva ja salpautuva)

4. Valmistaja

Abloy Oy

Wahlforssinkatu 20

FI-80100 Joensuu

5. Suoritusason pysyvyyden arviointi ja varmentaminen (AVCP-järjestelmä)

Järjestelmä 1

6. Tuote sisältyy harmonisoituun standardiin

Ilmoitettu laitos	Harmonisoitu standardi	CE sertifikaatti / Sertifiointipäivä
Warrington Certification Limited Holmesfield Road, Warrington Cheshire, WA1 2DS, UK	EN1154:1996/A1:2002/AC:2006	2812-CPR-AD5240 27/10/2020

7. Ilmoitettu luokitusaso

Luokitus standardin EN1154:1996/A1:2002/AC:2006 mukaan

DC240DA liukuvetolaite avautumispuoli	4	8	2/4	1	1	4
DC240DA liukuvetolaite sulkeutumispuoli	3	8	2/4	1	1	4
DC240DA standardivetolaite	4	8	2/6	1	1	3
DC240DA yhdensuuntaiskiinnitin	4	8	2/5	1	1	3

Olelliset ominaisuudet	Suorituskyky	Harmonisoitu tekninen määritelmä
Itsesulkeutuva		EN1154:1996/A1:2002/AC:2006
5.2.1. Yleinen		
5.2.3. Sulkeutumismomentti	Hyväksytty EN2-4 (liukuvetolaite) Hyväksytty EN2-5 (yhdensuuntaiskiinnitin) Hyväksytty EN2-6 (standardivetolaite)	
5.2.4 Avautumismomentti	Hyväksytty EN2-4 (liukuvetolaite) Hyväksytty EN2-5 (yhdensuuntaiskiinnitin) Hyväksytty EN2/6 (standardivetolaite)	
5.2.5 Hyötysuhde	>50% size 2 (liukuvetolaite, standardivetolaite tai yhdensuuntaiskiinnitin) >60% size 4 (liukuvetolaite) >65% size 5 (yhdensuuntaiskiinnitin) >65% size 6 (standardivetolaite)	
5.2.6 Sulkeutumisaika	T<3s tai T>20s. Vaihtelu OK 500000 syklin jälkeen	
5.2.7 Käyttöluokka	Luokka 4: sulkee oven 180° kulmasta (standardivetolaite, yhdensuuntaiskiinnitin tai liukuvetolaite avautumispuolella) Luokka 3: sulkee oven 105° kulmasta (liukuvetolaite sulkeutumispuolella)	
5.2.8 Ylikuormitus	Kestää sulkeutumisen ylikuormitustestit	
5.2.9 Lämpötila	Sulkeutumisaika 40°C sekä -15°C: ≥3s sekä ≤25s	
5.2.10 Nestevuodot	Ei testin aikana	
5.2.11 Vauriot	Ei testin aikana	
5.2.12 Loppunopeus	Säädettävä välillä 15° - 0°	

5.2.13 Avautumisjarru	Säädettävä yli 75°	
5.2.14 Sulkeutumishidastin	Ei testattu	
5.2.15 Säädettävä sulkeutumisvoima	EN2-4 (liukuvetolaite) EN2-5 (yhdensuuntaiskiinnitin) EN2-6 (standardivetolaite)	
5.2.16 Nolla-asento	Ei testattu	
5.2.18 Palo/savuovi	Luokka 1: soveltuu palo-oviin (≥EN3)	
Itsesulkeutumisen kestävyys		
5.2.2. Kulutuskestävyys	Luokka 8: 500 000 sulkeutumiskertaa	
5.2.17.1 Korroosionkesto	Luokka 4: hyvä kestävyys (240h) (liukuvetolaite) Luokka 3: hyvä kestävyys (96h) (standardivetolaite tai yhdensuuntaiskiinnitin)	
5.2.17.2 Korroosionkesto	Sulkeutumismomentti on >80% momentista joka mitattiin ennen suolasumutestin aloitusta	
Vaaralliset aineet	Tämän tuotteen materiaalit eivät sisällä tai vapauta mitään vaarallisia aineita enempää kuin mitä on määritetty nykyisissä eurooppalaisissa materiaalstandardeissa tai kansallisista määräyksissä.	

8. Suoritusasoilmoitus

Kohdissa 1 ja 2 ilmoitetun tuotteen suorituskyky vastaa kohdassa 7 ilmoitettua suoritusasoa. Tämä suoritusasoilmoitus on annettu yksinomaan valmistajan vastuulla.

Antti Piitulainen, Liiketoimintayksikön johtaja

Paikka: Joensuu

Päiväys: 15/11/2018



(allekirjoitus)