KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 2019 / 001

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Siłownik łańcuchowy typu CDC-0252-0350-1-ACB, CDC-0252-0500-1-ACB, CDC-0252-0600-1-ACB, CDC-0252-0800-1-ACB z opcjami: -R, -L, -Mx, -Sx, -SKS, -AS2, -AS3

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **CDC-0252-0350-1-ACB, CDC-0252-0500-1-ACB, CDC-0252-0600-1-ACB, CDC-0252-0800-1-ACB z opcjami: -R, -L, -Mx, -Sx, -SKS, -AS2, -AS3**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Siłownik liniowy (łańcuchowy) w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła przeznaczony do pracy w instalacjach oddymiania i odprowadzania ciepła oraz do przewietrzania obiektów budowlanych (siłownik typu B).

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
D+H Mechatronic AG, Georg-Sasse-Strasse 28-32, 22949 Ammersbek

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
D+H Polska sp. z .o.o, ul. Polanowicka Północna 8, 51-180 Wrocław

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1**

7. Krajowa specyfikacja techniczna: **Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2018/0085-01009**
Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – Państwowy Instytut Badawczy, Nr akredytacji: **AC 063**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Podział	Krajowa Ocena Techniczna 2018/0085-1009	pkt 3.1
Niezawodność działania	Krajowa Ocena Techniczna 2018/0085-1009	pkt 3.2
Skuteczność w warunkach pożaru	Krajowa Ocena Techniczna 2018/0085-1009	pkt 3.3
Zimno (odporność)	Spełnia: -25 ± 3 °C, czas 16 h	PN-EN 60068-2-1:2009
Suche gorąco (odporność)	Spełnia: 55 ± 2 °C, czas 16 h	PN-EN 60068-2-2:2009
Odporność na wibracje	Spełnia: zakres częstotliwości: 10Hz do 150Hz amplituda przyśpieszenia: 4,905 ms^{-2} (0,5g)	PN-EN 60068-2-6:2008
Wytrzymałość na wibracje	Spełnia: zakres częstotliwości: 10Hz do 150Hz amplituda przyśpieszenia: 9,81 ms^{-2} (1g)	PN-EN 60068-2-6:2008
Uderzenia mechaniczne (odporność)	Spełnia: Energia uderzenia 1,9 ± 0,1 J, liczba uderzeń na punkt: 1	PN-EN 60068-2-75:2015
Stopień ochrony obudowy IP	Spełnia: wymagania stopnia IP33C według PN-EN 60529:2003, jak dla siłowników typu B	PN-EN 60529:2003
Elektryczne zakłócenia impulsowe	Spełnia: do zacisków zasilania sieciowego - 2kV; do zacisków WE,WY, danych, sygnałowych - 1kV	PN-EN 50130-4:2012+2015
Odporność na wyładowywania elektrostatyczne	Spełnia: wyładowanie powietrzne: 8kV, kontaktowe: 6kV; liczba wyładowań: 10, z przerwą: ≥ 1s	PN-EN 61000-4-2:2011
Oddziaływanie pól elektromagnetycznych	Spełnia: 80MHz do 2700MHz, natężenie pola 10V/m; mod. amplitudowa: 80%, 1KHz; mod. impulsowa: 1Hz	PN-EN 61000-4-3:2007 A1:2008+A2:2011
Odporność na udary napięciowe	Spełnia: linia zasilająca oraz linie stałoprądowe niskiego napięcia i sygnałowe	PN-EN 61000-4-5:2014-10
Odporność na zaburzenia przewodzone indukowane przez pola radiowe	Spełnia: 0,15MHz do 200MHz; 140 dBµV, 10V; mod. amplitudowa: 80%, 1KHz; mod. impulsowa: 1Hz	PN-EN 61000-4-6:2014-04

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a): Maik Schmees, Vice President Engineering & Production
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Ammersbek, 09.07.2019
(miejsce i data wydania)

(podpis)