

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 2026-KOT-002

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Siłownik liniowy w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła – Siłownik liniowy typu DDS 54/500-BSY+
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: DDS 54/500-BSY+ (z możliwością podłączenia układu ryglującego typu VLD 51/038-BSY+ lub FRA 11-BSY+)
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Siłownik liniowy w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła – Siłownik liniowy typu DDS 54/500-BSY+ jest przeznaczony do zastosowania w obiektach budowlanych, do pracy w instalacjach oddymiania i odprowadzania ciepła oraz przewietrzania obiektu (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: nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 1
7. Krajowa specyfikacja techniczna: Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2026/0475-1009 wydanie 1 z 2026 r.
Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpowodziowej – Państwowy Instytut Badawczy, Nr akredytacji: AC 063
Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych 063-UWB-0793
8. Deklarowane właściwości użytkowe: właściwości wymienione w pkt 3 krajowej oceny technicznej i poniższej tabeli:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Napięcie nominalne [V]	24 V DC	Tabela nr 1. - KOT
Maksymalny pobór prądu [A]	1,4 A	Tabela nr 1. - KOT
Kąt otwarcia [°]	0-91° (długość łańcucha 500 mm)	Tabela nr 1. - KOT
Sila zamykania (ciągu) i otwierania (pchania)	500 N	Tabela nr 1. - KOT
Zakres temperatur pracy [°C]	-25 °C ÷ +55 °C	Tabela nr 1. - KOT
Stopień ochrony obudowy	IP 33C	Pkt. 3.10. - KOT PN-EN 60529
Nominalna liczba cykli otwórz / zamknij	10000	Pkt. 3.4. - KOT
Czas działania	Nie większy niż 60 s w warunkach zasilania napięciem Un +10% -15% pod obciążeniem nominalnym	Pkt. 3.3.2. - KOT
Urządzenie ryglujące	Tak I Typ: VLD 51/038-BSY+ lub FRA 11-BSY+	Tabela nr 1. - KOT

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, CTO
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Ammersbek, 04.05.2026

(miejsce i data wydania)

D+H
D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Strasse 28-32
D-22949 Ammersbek / Hamburg
Telefon 040 - 605 65 - 0 • Fax -222
(podpis)