

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 2026-KOT-001

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
Siłownik liniowy w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła – Siłownik liniowy typu KA 34/XXX, KA 34/XXX-BSY+ z opcjami -BRV, -VP oraz KA 54/XXX, KA 54/XXX-BSY+ z opcjami -BRV, -VP
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: KA 34/350, KA 34/500, KA 34/600, KA 34/700, KA 34/800, KA 34/800 HP780, KA 34/1000 HP830, KA 54/350, KA 54/500, KA 54/600, KA 54/700, KA 54/800 HP740, KA 54/800 HP780, KA 54/890 z możliwą opcją -BRV (w opcji -BRV z możliwością podłączenia układu ryglującego typu VLD 51/038 lub FRA 11-BSY+) KA 34/350-BSY+, KA 34/500-BSY+, KA 34/600-BSY+, KA 34/700-BSY+, KA 34/800-BSY+, KA 34/800-BSY+ HP780, KA 34/1000-BSY+ HP830, KA 54/350-BSY+, KA 54/500-BSY+, KA 54/600-BSY+, KA 54/700-BSY+, KA 54/800-BSY+ HP740, KA 54/800-BSY+ HP780 z możliwą opcją -VP (siłowniki BSY+ w trybie synchronizacji z możliwością pracy do 8 szt.; w opcji -VP 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 KA 34/XXX, KA 34/XXX-BSY+ z opcjami -BRV, -VP oraz KA 54/XXX, KA 54/XXX-BSY+ z opcjami -BRV, -VP 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-2021/2025/0243–1009 wydanie 1 z 2025 r. Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – Państwowy Instytut Badawczy, Nr akredytacji: AC 063 Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 063-UWB-0766
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
Nominalny pobór prądu [A]	KA 34/XXX, KA 34/XXX-BSY+ - 1 A KA 54/XXX, KA 54/XXX-BSY+ - 1,4 / 1,5 A	Tabela nr 1. - KOT
Siła zamykania (ciągu) i otwierania (pchania)	KA 34/XXX, KA 34/XXX-BSY+ - 300 N KA 54/XXX, KA 54/XXX-BSY+ - 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 $U_n + 10\% - 15\%$ pod obciążeniem nominalnym	Pkt. 3.3.2. - KOT
Urządzenie ryglujące	Tak I Typ: VLD 51/038, 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):

  
 .....  
 (imię i nazwisko oraz stanowisko)

Ammersbek, 08.04.2026  
(miejsce i data wydania)\*

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