

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

National Declaration of Performance

Nr. CNBOP-PIB-KOT-2018/0048-1009

Producent / miejsce produkcji
Manufacturer / place of production

aumüller

AUMÜLLER Aumatic GmbH
Gemeindewald 11
86672 Thierhaupten, Niemcy

Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego : <i>Name and trade name of the construction product:</i>	Siłownik liniowy typu KS4 <i>Linear actuators type KS4</i>
Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: <i>Construction product type designation:</i>	KS4 200 S12 24V R, KS4 300 S12 24V R, KS4 400 S12 24V R, KS4 500 S12 24V R, KS4 600 S12 24V R, KS4 800 S12 24V R, KS4 200 S12 24V L, KS4 300 S12 24V L, KS4 400 S12 24V L, KS4 500 S12 24V L, KS4 600 S12 24V L, KS4 800 S12 24V L
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: <i>Intended use or uses:</i>	Systemy oddymiania i odprowadzania ciepła lub wentylacji budynków <i>Smoke and heat exhaust or ventilation systems of buildings</i>
Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: <i>National system of assessment and verification of constancy of performance:</i>	System 1
Krajowa specyfikacja techniczna: <i>National technical specification:</i>	CNBOP-PIB-KOT-2018/0048-01009 Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowodzi im. Józefa Tulińskiego - Państwowy Instytut Badawczy

DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Declared Performances

Zasadnicze charakterystyki <i>Essential characteristics</i>	Poziom wydajności <i>Performance Level</i>	Uwagi <i>Comments</i>
Charakterystyka techniczna <i>Technical characteristics</i>	CNBOP-PIB-KOT-2018/0048-01009	pkt 1.1
Niezawodność działania <i>Reliability of operation</i>	CNBOP-PIB-KOT-2018/0048-01009	pkt 3.2
Skuteczność w warunkach pożaru <i>Efficiency under fire conditions</i>	CNBOP-PIB-KOT-2018/0048-01009	pkt 3.3
Stopień ochrony obudowy <i>Protection degree of the housing</i>	IP 33C	PN-EN 60529:2003
Zdolność do poprawnego działania w zakresie temperatur otoczenia <i>Ability to operate proper in the ambient temp. range</i>	-25°C ±3°C... 55°C ±2°C (czas trwania 16h)	PN-EN 60068-2-1:2009 PN-EN 60068-2-2:2009
Odporność na uderzenia mechaniczne i wibracje w środowisku roboczym <i>Resistance to mechanical impact and vibrations in the working environment</i>	Test przeszedł <i>passed</i>	PN-EN 60068-2-6:2008 PN-EN 60068-2-75:2015
Odporność na wyładowania elektrostatyczne i wpływ pól elektromagnetycznych <i>Resistance to electrostatic discharges and impact of electromagnetic fields</i>	Test przeszedł <i>passed</i>	PN-EN 61000-4-2:2011 PN-EN 61000-4-3:2007
Odporność na zakłócenia elektrostatyczne i udary napięciowe <i>Resistance to electrostatic interferences and voltage surges</i>	Test przeszedł <i>passed</i>	PN-EN 50130-4:2012 PN-EN 61000-4-5:2014

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.
The performance of the product specified above corresponds to all essential characteristics specified in point 8. This national declaration of performances is issued in accordance with the Polish Law for Construction Products from 16 of April 2004, under the sole responsibility of the manufacturer.

W imieniu producenta podpisał(a):
Signed for and on behalf of the manufacturer:

Thierhaupten: 05.08.2019

Ramona Meinzer – Managing Director
(imię i nazwisko oraz stanowisko | *name and position*)

R. Meinzer