

Napęd liniowy DGC-K-25- -

Numer produktu: 1312501

FESTO



General operating condition

Karta danych

Ogólny arkusz danych - poszczególne wartości zależą od konfiguracji.

Cechy	Wartość
Skok	1 mm ... 8500 mm
Ø tłoka	25 mm
Amortyzacja	amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych
Pozycja montażu	dowolny
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	Przyłącze sprężonego powietrza z obu stron Standardowy tłok Wydłużony tłok
Ciśnienie robocze	0.2 MPa ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	2 bar ... 8 bar
Sposób działania	dwustronnego działania
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwybuchowej (ATEX)
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK EX
Ochrona przeciwybuchowa	Strefa 1 (ATEX) Strefa 2 (ATEX) Strefa 22 (ATEX)
ATEX-Kategoria: gaz	II 2G
ATEX-Kategoria: pył	II 3D
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex h IIC T4 Gb X
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex h IIIC T120°C Dc X
Ochrona przeciwybuchowa Ex— temperatura otoczenia	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Temperatura otoczenia	-10 °C ... 60 °C
Długość amortyzacji	18 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	295 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	295 N
Przyłącza alternatywne	patrz rysunek produktu
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy

Cechy	Wartość
Materiał uszczelnień	NBR TPE-U(PU)