

Napęd liniowy DGC-50- -

Numer produktu: 532450

FESTO



 General operating condition

Karta danych

Ogólny arkusz danych - poszczególne wartości zależą od konfiguracji.

Cechy	Wartość
Skok	1 mm ... 5000 mm
Ø tłoka	50 mm
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych Amortyzator hydrauliczny, twarda charakterystyka Amortyzator, charakterystyka miękka
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica ślizgowa Prowadnica podstawowa Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	Jednostka zaciskowa osi Dodatkowy wózek, standardowy, z lewej strony Dodatkowy wózek, standardowy, z prawej strony
Ciśnienie robocze	0.15 MPa ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	1.5 bar ... 8 bar
Sposób działania	dwustronnego działania
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK EX
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Dc (GB) EPL Gb (GB)
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX) Strefa 1 (UKEX) Strefa 2 (ATEX) Strefa 22 (ATEX) Strefa 22 (UKEX)
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 przeciwwybuchowa 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 olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego 1 - niskie obciążenie korozyjne 2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale

Cechy	Wartość
Temperatura otoczenia	-10 °C ... 60 °C
Długość amortyzacji	29.8 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	1178 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	1178 N
Przyłącza alternatywne	patrz rysunek produktu
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne, jednostka zaciskowa	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelnień	NBR TPE-U(PU)