AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Siłownik ISO 15552 DNC-50-25-PPV-A-EX4 (163366-C) serii DNC - Festo

Numer artykułu SKU: OT-FESTO031160

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Siłownik znormalizowany, profilowy wg ISO 15552 ze stałą lub regulowaną amortyzacją.

- Układ otworów mocujących wg ISO 15552
- Zmontowany zespół z przewodami gotowymi do podłączenia
- Nadaje się zwłaszcza do zastosowań zdecentralizowanych w dużych instalacjach
- Warianty zaworów: zawory mono- lub bistabilne montowane z prawej lub z lewej strony
- Z sygnalizacją położenia tłoka
- Szeroki wybór wariantów do indywidualnego zastosowania

Dane techniczne

Skok	2 mm
Ø tłoka	50 mm
W oparciu o normę	ISO 15552
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	Tłok
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	z ryglowaniem położenia końcowego po obu stronach
Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie	kwadratowe tłoczysko
Ciśnienie robocze	0.02 MPa

Ciśnienie robocze	0.2 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
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX)
ATEX-Kategoria: gaz	II 2G
ATEX-Kategoria: pył	II 2D
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex h IIC T4 Gb
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex h IIIC T120degC Db
Ochrona przeciwwybuchowa Ex- temperatura otoczenia	-20degC = Ta = +60degC
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Db (GB)
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-40 degC
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.2 J
Maks. moment obrotowy dla zabezpieczenia przed obrotem	1.5 Nm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	990 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	990 N
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wewnętrznego
Przyłącze pneumatyczne	G1/4
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał rury siłownika	Stop aluminium do przeróbki plastycznej

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OT-FESTO031160