

# Standardni cilindar DNC-100- -

Broj artikla: 163462

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

Prema ISO 15552.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO



Prikaz primjera

## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Hod	3 ... 2.000 mm
Promjer klipa	100 mm
Zasnovano na normi	ISO 15552
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo
Položaj ugradnje	proizvoljno
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cijev
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač bez
Varijante	s blokiranjem krajnjih položaja: oba krajnja položaja s blokiranjem krajnjih položaja straga s blokiranjem krajnjih položaja sprijeda Povećana snaga kretanja Produljeni vanjski navoj klipnjače Unutarnji navoj na klipnjači Piston rod with special thread Klipnjača s vanjskim šestobridom Produljena klipnjača Stezna jedinka na klipnjači S osiguranjem od zakretanja Visoka korozivna zaštita Zaštita od prašine Stalno polagano kretanje Nisko trenje Prolazna klipnjača Through, hollow piston rod Toplootporne brtve maks. 120°C Temperaturno područje -40 - 80 °C monostabilni ventil, desno montiran, neaktiviran, klipnjača uvučena monostabilni ventil, desno montiran, neaktiviran, klipnjača izvučena bistabilni ventil, desno montiran, neaktiviran, klipnjača uvučena monostabilni ventil, lijevo montiran, neaktiviran, klipnjača uvučena monostabilni ventil, lijevo montiran, neaktiviran, klipnjača izvučena bistabilni ventil, lijevo montiran, neaktiviran, klipnjača uvučena jednostrana klipnjača
Osiguranje od zakretanja / vodenje	kvadratna klipnjača
Operating pressure MPa	0,012 ... 1,2 MPa
Pogonski tlak	0,12 ... 12 bar

Svojstvo	Vrijednost
Način funkcioniranja	dvoradno
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX kategorija plina	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	Ex h IIC T4 Gb
Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina	Ex h IIIC T120°C Db
Ex temperatura okoline	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Odobrenje Ex-zaštite izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju 3 - visoka otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 zone III
Temperatura okoline	-40 ... 120 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	1,2 J
Maks. okretni moment osiguranja od zakretanja	3 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4.418 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4.418 ... 4.712 N
Vrsta pričvršćenja	s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak	G1/2
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	Aluminijski tlačni lijev oplašteno
Material cylinder barrel	Aluminijska legura za gnječenje glatko eloksirano