

# Standardni cilindar DSNU-25-300-P-A

Broj artikla: 19228

★ Osnovni proizvodni program

prema DIN ISO 6432, za beskontaktnu detekciju položaja. Različite mogućnosti pričvršćenja, sa i bez dodatnih pričvrstnih elemenata. S elastičnim prstenima za amortizaciju u krajnjim položajima.

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Hod	300 mm
Promjer klipa	25 mm
Navoj klipnjače	M10x1,25
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara normi	CETOP RP 52 P ISO 6432
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Cijev cilindra
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	jednostrana klipnjača
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Pogonski tlak	1 ... 10 bar
Način funkcioniranja	dvoradno
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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa čistog prostora	ISO class 6
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	0,3 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247,4 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	294,5 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	71 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	6 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	238 g
Prirast težine po 10 mm hoda	11 g
Vrsta pričvršćenja	s priborom
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	Aluminijska legura za gnječenje bezbojno eloksirano
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material cylinder barrel	visokolegirani čelik, nehrđajući