

# Standardni cilindar DNG-100- -PPV-A-S8

Broj artikla: 35458

FESTO

prema ISO 15552, NF E 49 003.1 i UNI 10 290, za beskontaktno očitavanje, s obostrano podesivim prigušivanjem krajnjih položaja.



Prikaz primjera



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Hod	1 ... 2.000 mm
Promjer klipa	100 mm
Navoj klipnjače	M20x1,5
Prigušivanje	PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara normi	ISO 15552 (dosad također VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	Sve površine cilindra ispunjavaju klasu korozione otpornosti KBK3 (jaka koroziona zaštita). Ova varijanta uključuje u sebi varijantu S3. Čeone plohe i promjer ležajnog vrata klipnjače nisu zaštićeni. Daljnje zaštitne mjere treba navesti kod naručivanja.
Pogonski tlak	0,6 ... 12 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
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Dozvola	Germanischer Lloyd
Duljina prigušivanja	30 mm
Teoretska sila kod 6 bara, uvlačenje	4.418 N
Teoretska sila kod 6 bara, izvlačenje	4.712 N
Prirast težine po 10 mm hoda	100 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	4.100 g
Vrsta pričvršćenja	s priborom
Pneumatski priključak	G1/2
Informacija o materijalu, poklopac	Aluminij
Informacija o materijalu, brtve	NBR TPE-U(PU)
Informacija o materijalu, klipnjača	visokolegirani čelik
Informacija o materijalu, cijev cilindra	Aluminijska legura za gnječenje