

# Cilindru standard DSNU-8-80-P-A

Cod: 19181

FESTO

Conform DIN ISO 6432, permite echiparea cu senzori de proximitate. Diverse optiuni de fixare cu sau fara componente suplimentare. Cu inele elastice la capete de cursa.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	80 mm
Diametru piston	8 mm
Filet tija	M4
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa
pozitie instalare	Oricare
Corespunde normelor	CETOP RP 52 P ISO 6432
Capat tija	Filet exterior
Structura constructiva	Piston tija Corp cilindru
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
variante	tija unilaterala
Presiune de operare Mpa	0,15 ... 1 MPa
presiune de operare	1,5 ... 10 bar
Mod de functionare	cu actiune dubla
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
clasa de curatenie a incaperii	ISO clasa 6
Temperatura mediului	-20 ... 80 °C
energia de impact in pozitii finale	0,03 J
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	22,6 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	30,2 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	7,5 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	1 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	34,6 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	2,4 g
tip fixare	cu accesorii
Conexiune pneumatica	M5
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat Eloxat
Materialul etansarilor	NBR TPE-U(PU)
Materialul tije	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul corpului cilindrului	otel inoxidabil aliaj inalt