

Cilindru standard DSNU-20-160-P-A

Cod: 19214

★ Gama de produse standard

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.

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	160 mm
Diametru piston	20 mm
Filet tija	M8
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	0,1 ... 1 MPa
presiune de operare	1 ... 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 pozitiiile finale	0,2 J
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	158,3 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	188,5 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	44 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	4 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	186,8 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	7,2 g
tip fixare	cu accesorii
Conexiune pneumatica	G1/8
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