

# Cilindru rotund DSNU-2 1/2"- -P-A-S2

Cod: 548519

FESTO

bazat pe DIN ISO 6431, pentru sesizarea pozitiei. Optiuni variate de montaj, cu sau fara componente aditionale. Cu inele de amortizare flexibile la capate de cursa.

Pentru sesizarea pozitiei cu senzori de proximitate este necesara o cursa minima de 0.04 inch.



Reprezentare

## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	0,4 ... 20 "
Diametru piston	2 1/2"
Filet tija	5/8-18 UNF-2A
bazat pe norme	ISO 6431
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa
pozitie instalare	Oricare
Capat tija	Filet exterior
Structura constructiva	Piston tija
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
variante	Tija bilaterala
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
Temperatura mediului	-4 ... 176 °F
energia de impact in pozitiiile finale	0,9588 ft-lbf
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	336,38 lbf
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	374,06 lbf
Masa in miscare la 0 mm cursa	16,191 oz
adaos de greutate la 10 mm cursa	0,882 oz
tip fixare	cu accesorii
Conexiune pneumatica	3/8 NPT
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul etansarilor	NBR TPE-U(PU)
Materialul tije	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul corpului cilindrului	otel inoxidabil aliaj inalt