

# Cilindru standard DSNA-N-2 1/2" - -

Numar piesa: 8117045

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	0,25 " ...48 "
Ø piston	2 1/2 "
Filet tije piston	7/16-20 UNF-2B 7/16-20 UNF-2A 5/8-18 UNF-2A 1/2-20 UNF-2A
Amortizare	Amortizare pneumatica, reglabila bilateral
Pozitie de instalare	orice
Conform cu standardul	NFPA/T3.6.7
Capatul tije pistonului	Filet exterior Filet interior
Structura constructiva	Piston Tija de piston Bara de tractiune Teava de cilindru
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	Flansa la capacul de inchidere Flansa de la capacul lagarului Talpa de fixare Filetul interior la tija pistonului Filet special pe tija pistonului Fixarea articulatiei sferice la capacul de inchidere Tija de piston continua Pozitie de fixare oscilanta, cu fixare cu suruburi Fixare oscilanta la capacul de inchidere Furca pivotanta pe capacul de inchidere prezon pe partea capacului de inchidere Prezon pe partea capacului de lagar Interval de temperatura -5 - 80 °C tija de piston pe o parte
Presiune de lucru	0.048 MPa...0.965 MPa 0.48 bar...9.65 bar 6.96 000032...139.925 000032
Mod de functionare	cu dubla actiune
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III

<b>Caracteristica</b>	<b>Valoare</b>
Temperatura ambianta	-5 °C...80 °C
Forța teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	393 N
Forța teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	420 N
Tipul de montare	optional: Fixare directă prin filet cu accesorii
Conexiune pneumatică	3/8 NPT
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aluminiu turnat sub presiune, acoperit
Material garnituri	FPM NBR
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj înalt
Material teava cilindru	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat neted