

Normalizovaný valec DSNA-N-4"- -

Číslo dielu: 8117047

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	0.25 in...48 in
Priemer piestu	4 "
Závit na piestnej tyči	7/8-14 UNF-2A 3/4-16 UNF-2B 3/4-16 UNF-2A 1-14 UNS
Tlmenie	pneumatické tlmenie, nastaviteľné na oboch stranách
Montážna poloha	ľubovoľná
Zodpovedá norme	NFPA/T3.6.7
Koniec piestnej tyče	Vonkajší závit Vnútorný závit
Konštrukcia	Piest Piestna tyč Svorník Rúra valca
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	Príruba na uzatváracom kryte Príruba na ložiskovom kryte Pätkové upevnenie Vnútorný závit na piestnej tyči Špeciálny závit na piestnej tyči Upevnenie kyvného oka na uzatváracom kryte Pribežná piestna tyč Poloha kyvného upevnenia naskrutkovaná Kyvné upevnenie na uzatváracom kryte Kyvná vidlica na uzatváracom kryte Rozperka na strane uzatváracieho krytu Rozperka na strane ložiskového krytu Rozsah teploty -5 - 80 °C jednostranná piestna tyč
Prevádzkový tlak	0.048 MPa...0.965 MPa 0.48 bar...9.65 bar 6.96 psi...139.925 psi
Spôsob fungovania	dvojčinný
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/radiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III

Charakteristický znak	Hodnota
Teplota okolia	-5 °C...80 °C
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	991 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	1059 N
Spôsob upevnenia	Priame upevnenie závitom s príslušenstvom voliteľne:
Pneumatický prípoj	1/2 NPT
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníkový tlakový odliatok, potiahnutý
Materiál tesnení	FPM NBR
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál rúry valca	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná