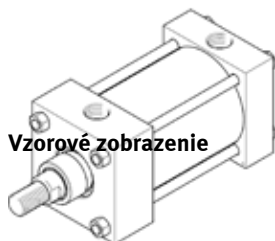


# Normalizovaný valec DSNB-N-...-3 1/4"- -

číslo dielca: 8161114

FESTO



Vzorové zobrazenie

## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	0,0625 ... 98,9375 "
priemer piesta	3 1/4"
závit na piestnej tyči	7/8-14 UNF-2A 3/4-16 UNF-2B 3/4-16 UNF-2A 1-14 UNS-2B 1-14 UNS-2A 1 1/4-12 UNF-2A
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh bez tlmenia PP Pneumatické tlmenie vpredu, nenastaviteľné Pneumatické tlmenie vzadu, nenastaviteľné Pneumatické tlmenie vpredu, nastaviteľné Pneumatické tlmenie vzadu, nastaviteľné
montážna poloha	ľubovoľný
Vyhovuje predpisu	NFPA/T3.6.7
koniec piestnej tyče	vonkajší závit Čap s vonkajším závitom vnútorný závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč Svorník Teleso valca
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh bez
Premenné	Predĺžený vonkajší závit na piestnej tyči Predĺžená piestna tyč Kovový stierací krúžok Nízke trenie Priebežná piestna tyč Kyvná upevňovacia poloha naskrutkovaná Rozperka na strane koncového krytu Rozperka na oboch stranách Rozperka na strane ložiskového krytu Rozsah teploty 0 - 150 °C jednostranná piestna tyč Tlmenie hluku na oboch stranách Prípoj stlačeného vzduchu, otočený o 90° Prípoj stlačeného vzduchu, otočený o 180° Prípoj stlačeného vzduchu, otočený o 270° Príruba na ložiskovom veku Príruba na koncovom veku

charakteristický znak	Hodnota
	Kyvná vidlica na koncovom veku Kyvné upevnenie na koncovom veku Pätkové upevnenie Upevnenie s kyvným okom na koncovom veku Zvýšená priečna sila Prípoj stlačeného vzduchu, bočný Priama montáž cez závit, zpredu Uloženie kyvnými čapmi, ložiskové veko Uloženie kyvnými čapmi, koncové veko
Poloha nastavovacej skrutky	Otočené o 0° Otočené o 90° Otočené o 180° Otočené o 270°
Pracovný tlak Mpa	0,048 ... 1 MPa
Pracovný tlak	0,48 ... 10 bar 6,96 ... 145 psi
činnosť	dvojčinný
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Teplota okolia	-20 ... 150 °C
Teplota okolia, Fahrenheit	-4 ... 302 °F
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	2.942 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	3.246 N
Typ upevnenia	Priame upevnenie pomocou závitú s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál tesnení	FPM NBR PUR
Materiál piestnej tyče	Oceľ, tvrdo chrómovaná
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná