

# Normalizovaný valec DSNA-N-1 1/2"- -

číslo dielca: 8117043

FESTO



Vzorové zobrazenie

## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	0,25 ... 48 "
priemer piesta	1 1/2"
závit na piestnej tyči	7/16-20 UNF-2B 7/16-20 UNF-2A 5/8-18 UNF-2A 1/2-20 UNF-2A
Tlmenie	PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatiké tlmenie koncových polôh
montážna poloha	ľubovoľný
Vyhovuje predpisu	NFPA/T3.6.7
koniec piestnej tyče	vonkajší závit vnútorný závit
Konstruktívne vyhotovenie	piest piestna tyč Svorník Teleso valca
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	Vnútorný závit na piestnej tyči Špeciálny závit na piestnej tyči Pribežná piestna tyč Kyvňá upevňovacia poloha naskrutkovaná Rozperka na strane koncového krytu Rozperka na strane ložiskového krytu Rozsah teploty -5 - 80 °C jednostranná piestna tyč Príruba na ložiskovom veku Príruba na koncovom veku Kyvňá vidlica na koncovom veku Kyvňé upevnenie na koncovom veku Pätkové upevnenie Upevnenie s kyvným okom na koncovom veku
Pracovný tlak Mpa	0,089 ... 0,965 MPa
Pracovný tlak	0,89 ... 9,65 bar 12,905 ... 139,925 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	-5 ... 80 °C
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	143 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	170 N
Typ upevnenia	Priame upevnenie pomocou závitú s príslušenstvom Voliteľný:

charakteristický znak	Hodnota
Pneumatická prípojka	3/8 NPT
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníkový tlakový odliatok, potiahnutý
Materiál tesnení	FPM NBR
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná