

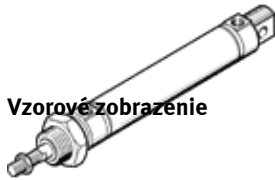
Normalizovaný valec DSNU-12- -

FESTO

číslo dielca: 193988

★ Základný program

Na snímanie polohy so snímačmi koncovej polohy je potrebný minimálny zdvih 10 mm.



Vzorové zobrazenie

údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1 ... 200 mm
priemer piesta	12 mm
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatiké tlmenie koncových polôh
montážna poloha	ľubovoľný
Vyhovuje predpisu	CETOP RP 52 P ISO 6432
Konstruktívne vyhotovenie	piest piestna tyč Teleso valca
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	Zvýšená chemická odolnosť Predĺžený vonkajší závit na piestnej tyči Vonkajší závit na piestnej tyči zkrátený na jednej strane Predĺžená piestna tyč upínanie na piestnej tyči Axiálny prívod vzduchu s priamym upevnením Bočný prívod vzduchu S ochranou proti pootočeniu Vysoká ochrana proti korózii Konštantný pomalý pohyb Nízke trenie Pribežná piestna tyč Tesnenia odolné teplote max.120°C jednostranná piestna tyč
Ochrana proti pretočeniu/vedenie	štvorcová piestna tyč
Pracovný tlak Mpa	0,15 ... 1 MPa
Pracovný tlak	1,5 ... 10 bar
činnosť	dvojčinný
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX)
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK EX predpisov
Certifikácia ochrany proti výbuchu mimo EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX- kategória plyn	II 2G
ATEX- kategória prach	II 2D
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn	Ex h IIC T4 Gb
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach	Ex h IIIC T120°C Db
Ex-Teplota okolia	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
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)

charakteristický znak	Hodnota
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou 3 - Silné zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 - zóna III
Teplota okolia	-20 ... 120 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,07 J
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	51 ... 68 N
Typ upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	M5
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál telesa valca	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ