

# Kruhový valec DPRA-N-...-1 1/2"- -

číslo dielca: 8109552

FESTO



## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	0,0625 ... 12 "
priemer piesta	1 1/2"
závit na piestnej tyči	7/16-20 UNF-2A
Tlmenie	Bez tlmenia P: elastické tlmiace krúžky obojstranné PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh
montážna poloha	ľubovoľný
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč Teleso valca
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	Predĺžený vonkajší závit na piestnej tyči Predĺžená piestna tyč Axiálny prívod vzduchu Bočný prívod vzduchu S ochranou proti pootočeniu Vysoká ochrana proti korózii Priebežná piestna tyč Priebežná dutá piestna tyč Rozsah teploty 0 - 150 °C Rozsah teploty -40 - 80 °C jednostranná piestna tyč Stierací krúžok z NBR Ložiskové veko s upevňovacím závitom Ložiskové veko pre priamu montáž Ložiskové veko s kyvnými čapmi Koncové veko s kyvnými čapmi Koncové veko s kyvnými čapmi, otočené o 90° Koncové veko s kyvným okom a vložkou ložiska
Ochrana proti pretočeniu/vedenie	Šesťhranná piestna tyč
Pracovný tlak	10 ... 150 Psi
činnosť	dvojčinný jednočinný vysúvajúci ťahavý
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 3 - Silné zaťaženie koróziou 4 - Veľmi silné zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Teplota okolia	-40 ... 300 °F
Hmotnosť výrobku	0,44 ... 2,73 Pound
Typ upevnenia	s kontramaticou

charakteristický znak	Hodnota
	s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	1/8 NPT
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina POM vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál tesnení	FPM NBR
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál telesa valca	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ