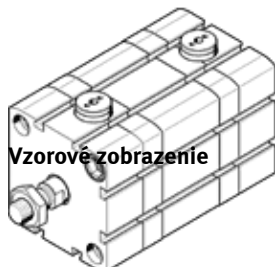


Kompaktný valec ADN-63- -EL-

číslo dielca: 548219

FESTO

Podľa ISO 21287, pre snímanie polohy, s vnútorným, alebo vonkajším závitom na piestnej tyči, s integrovanými zámkami na koncových polohách.



údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	10 ... 400 mm
priemer piesta	63 mm
závit na piestnej tyči	M12x1,25
podľa normy	ISO 21287
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
koniec piestnej tyče	vnútorný závit
Konstruktívne vyhotovenie	piest piestna tyč Teleso valca
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	Uzamykanie koncových polôh: Uzamknutie oboch koncových polôh Koncový zámok - vzadu Koncový zámok - vpredu Predĺžený vonkajší závit na piestnej tyči Špeciálny závit na piestnej tyči Predĺžená piestna tyč popisový štítok vypálený laserom
Pracovný tlak Mpa	0,15 ... 1 MPa
Pracovný tlak	1,5 ... 10 bar
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	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Nárazová energia v koncových polohách	1,3 J
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	1.750 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	1.870 N
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	16 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina jemne eloxované