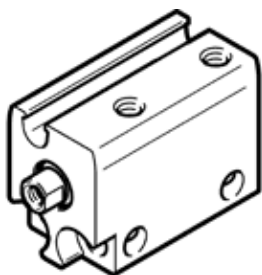


# Kompaktný valec ADN-S-6-5-I-A-F1A

číslo dielca: 8142511

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	5 mm
priemer piesta	6 mm
Tlmenie	bez tlmenia
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojčinný
koniec piestnej tyče	vnútorný závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	jednostranná piestna tyč Odporúčané pre výrobné zariadenia na výrobu Li-ion batérií
Pracovný tlak Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	2 ... 8 bar 21,75 ... 116 psi
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-B2-L
RSBP-klasifikácia podľa CD-0033	F1a
Trieda čistoty	ISO trieda 6
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,006 J
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	9,4 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	17 N
Pohybovaná hmotnosť	1,6 g
Hmotnosť výrobku	10,9 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Pneumatická prípojka	M3
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál dynamických tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná eloxovaný
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ