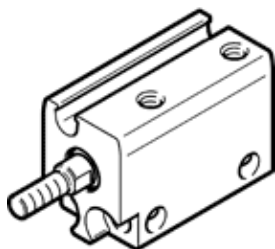


# Kompaktný valec ADN-S-6-10-A-F1A

číslo dielca: 8142514

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	10 mm
priemer piesta	6 mm
Tlmenie	bez tlmenia
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojčinný
koniec piestnej tyče	vonkajší závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč
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	2,3 g
Hmotnosť výrobku	11,9 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