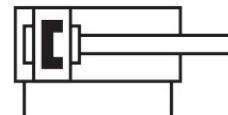


Kompaktni cilindar ADN-S-32-20-A-P-A-F1A

Broj dela: 8142869

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	20 mm
Prečnik klipa	32 mm
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj
Dizajn	Klip Klipnjača
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Preporučeno za proizvodne sisteme za proizvodnju litijum-jonskih baterija Klipnjača na jednom kraju
Radni pritisak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 psi...145 psi
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	0 - bez izloženosti koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija	1 Pogodan za proizvodnju baterija sa smanjenim Cu / Zn / Ni vrednosti (Fa)
Pogodnost za čiste sobe, merena prema ISO 14644-14	Klasa 5 prema ISO 14644-1
Temperatura okruženja	0 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.4 J
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	415 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	483 N
Pokretna masa pri 0 mm hoda	37 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	9 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	117 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	36 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem
Pneumatski priključak	M5

Karakteristika	Vrednost
Napomena o materialu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Materijal dinamičkih zaptivki	NBR TPE-U(PU)
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući