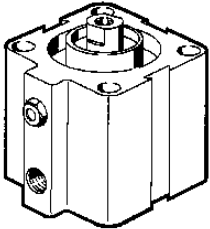


Einfachwirkender AVL-100-25-A

Teilenummer: 13282

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Funktionsweise	einfach-drückend
Form Kolben	rund
Form Kolbenstange	rund
Abfrageart	magnetisch
Dämpfungsart	ohne
Verdrehsicherung	keine
Kolbennenngröße	100
Hub	25 mm
Kolbenstangendurchmesser	25 mm
Kolbenstangenende	Innengewinde
KK Kolbenstangengewinde	M 12
Betriebsdruck minimal	0,5 bar
Betriebsdruck maximal	10 bar
Umgebungstemperatur minimal	-20 °C
Umgebungstemperatur maximal	60 °C
Anschlussart Lagerdeckel (EE)	Innengewinde
EE Anschlussgewinde Lagerdeckel	G 1/4
Werkstoff Rohr/Gehäuse	Aluminium
Anschlussart Abschlussdeckel	Innengewinde
EE Anschlussgewinde Abschlussdeckel	G 1/4
Nutzkraft (theor.) bei 6 bar Vorlauf	4420 N
Federrückstellkraft minimal	140 N
Federrückstellkraft	222,8 N
Luftverbrauch bei 6bar Vorlauf/Hub	1,38 l
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft