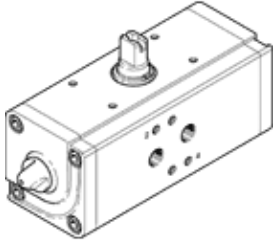


Leņķiskā piedziņa DAPS-0060-090-R-F0507

Daļas numurs: 533477

FESTO

Divpusējās darbības, gaisa savienojumi saskaņā ar VDI/VDE 3845,
Namur vārsti var tikt tieši montēti uz atloka.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Pievada izmērs	0060
Atloka urbumu izkārtojums	F05 F07
Pagrieziena leņķis	90 deg
Gala pozīcijas regulēšanas diapazons pie 0°	-1 ... 9 deg
Vārpstas savienojuma dziļums	16,5 mm
Stiprinājuma savienojums atbilst standartam	ISO 5211
Amortizēšana	Nav amortizācijas
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Darbības režīms	divpusējās darbības
Konstrukcijas struktūra	Skavas kinemātika
Pozīcijas detektēšana	Nē
Noslēgšanas virziens	labēji aizverams
Vārsta savienojums atbilst standartam	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Safety Integrity Level (SIL)	Produktu var lietot SRP/CS ar līdz pat SIL 2 zemajām prasībām
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,84 MPa
Darbošanās spiediens	1 ... 8,4 bar
Nominal operating pressure	0,56 MPa
Nominālais darbības spiediens	5,6 bar
Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	1 Hz
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Sertifikācijas departaments	TÜV Nord 212170801
ATEX kategorija Gāze	II 2G
ATEX kategorija Putekļi	II 2D
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze	Ex h IIC T6...T3 Gb X
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Putekļi	Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X
Eksploziju droša apkārtējā temperatūra	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)
Korozijas noturības klasifikācija CRC	3 - Augsta korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 80 °C
Griezes moments pie nominālā spiediena un 0° rotācijas leņķa	60 Nm
Griezes moments pie nominālā darba spiediena ar 50° pagrieziena leņķi	30 Nm
Griezes moments pie nominālā darba spiediena ar 90° pagrieziena leņķi	45 Nm
Piezīme par griezes momentu	Aktuatora darba griezes moments nedrīkst būt lielāks par ISO 5211 uzrādīto pieļaujamo griezes momentu, attiecīgajam montāžas atloka un sajūga izmēram.
Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0°	2,1 l
Produkta svars	1.600 g
Vārpstas savienojums	T14
Pneimatiskais savienojums	G1/8

Pazīme	Lielums
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Blīvējumu materiāls	FPM NBR PUR
Korpusa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Skrūvju materiāls	Stiprs tērauda sakausējums
Vārpstas materiāls	Stiprs tērauda sakausējums
Materiālu informācija vārpstai	1.4305