

# Leņķiskā piedziņa DAPS-0090-090-RS3-F0710-MW

Daļas numurs: 8005032

FESTO

single-acting, air connection to VDI/VDE 3845 Namur valves, direct flange mounting, version with handwheel.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Pievada izmērs	0090
Atloka urbumu izkārtojums	F07 F10
Pagrieziena leņķis	92 deg
Vārpstas savienojuma dziļums	24,8 mm
Piezīme attiecībā uz gala pozīciju iestatīšanas diapazonu	Viena gala pozīcija ir brīvi regulējama
Stiprinājuma savienojums atbilst standartam	ISO 5211
Amortizēšana	Nav amortizācijas
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Darbības režīms	vienpusējās 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 iekš SRP/CS līdz SIL2 (augstas prasības) Produktu var lietot SRP/CS ar līdz pat SIL 2 zemajām prasībām
Connection pressure for spring force	0,42 MPa
Piegādes spiediens atsperes stiprībai	4,2 bar
Operating pressure MPa	0,42 ... 0,84 MPa
Darbošanās spiediens	4,2 ... 8,4 bar
Nominal operating pressure	0,56 MPa
Nominālais darbības spiediens	5,6 bar
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	-50°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	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 80 °C
Griezes moments pie nominālā spiediena un 0° rotācijas leņķa	105 Nm
Griezes moments pie nominālā darba spiediena ar 50° pagrieziena leņķi	56,5 Nm
Griezes moments pie nominālā darba spiediena ar 90° pagrieziena leņķi	82,5 Nm
Griezes moments atsperi ar 0° pagrieziena leņķi	45 Nm
Griezes moments atsperi ar 50° pagrieziena leņķi	33,9 Nm
Atsperes atgriešanas moments pie 90°	67,5 Nm
Atsperes stiprība	3

Pazīme	Lielums
Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0°	3,85 l
Produkta svars	6.800 g
Vārpstas savienojums	T22
Pneimatiskais savienojums	G1/8
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