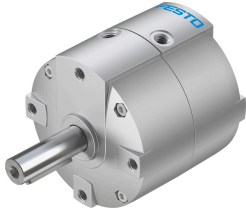


Zasučni pogon DRVS-40-180-P-EX4

Številka dela: 2536500

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	40
Kot blaženja	0.5 stp
Kot zasuka	0 stp...180 stp
Dovoljeni polmer prislona	40 mm
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Konstruktivna zgradba	Nihajno krilo
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	prenosna gred
Delovni tlak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Največja frekvenca nihanja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 Hz
Ponovljivost	1 stp
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX)
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi UK EX
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Protieksplzijska zaščita	con a 1 (ATEX) Con a 1 (UKEX) con a 2 (ATEX) con a 21 (ATEX) Con a 21 (UKEX) con a 22 (ATEX)
Kategorija ATEX, plin	II 2G
Kategorija ATEX, prah	II 2D
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Ex h IIC T4 Gb X
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	Ex h IIIC T120°C Db X
Temperatura okolice Ex	0 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L

Značilnost	Vrednost
Temperatura okolice	0 °C...60 °C
Največja omejevalna sila	650 N
Največja aksialna sila	120 N
Največja radialna sila	350 N
Teoretični navor pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	20 Nm
Dovoljeni masni vztrajnostni moment	0.035 000019
Teža izdelka	1500 g
Način pritrditve	z notranjim navojem
Pnevmatični priključek	G1/8
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pogonske gredi	jeklo, nikljano
Material tesnil	TPE-U (PU)
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina, lakirana