

# Zasučni pogon DRVS-12-180-P-EX4

Številka dela: 2536488

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	12
Kot dušenja	0,5 deg
Zasučni kot	0 ... 180 deg
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	dvosmerni
Konstruktivska zgradba	Zasučno krilo
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Variante	tečajna gred
Obratovalni tlak MPa	0,25 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	2,5 ... 8 bar
Maks. frekvenca zasuka pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 Hz
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX)
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EX
Certificiranje Ex-zaščite izven EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX kategorija plin	II 2G
ATEX kategorija prah	II 2D
EX vrsta zaščite vžiga, plin	Ex h IIC T4 Gb X
EX vrsta zaščite vžiga, prah	Ex h IIIC T120°C Db X
Temperatura EX odporne okolice	0°C ≤ Ta ≤ +60°C
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okolice	0 ... 60 °C
Maks. aksialna sila	20 N
Maks. radialna sila	25 N
Teoretični vrtilni moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1 Nm
Dopusten masni vztrajnostni moment	0,005 kgm <sup>2</sup>
Masa izdelka	152 g
Način pritrditve	z notranjim navojem
Pnevmatični priključek	M5
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pogonska gred	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, tesnilo	TPE-U(PU)
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij, lakirano