

Zasučni pogon DRRD-25-

Številka dela: 574401

FESTO



Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Velikost	25
Zasučni kot	180 deg
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh Y10: interno hidravlično dušenje trdo Y12: zunanje hidravlično dušenje Y14: notranje hidravlično dušenje, mehko Y9: interno hidravlično dušenje normalno
Položaj vgradnje	poljuben
Konstruktivna zgradba	zobata letev/pastorek
Maks. število vmesnih položajev	1
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Obratovalni tlak MPa	0,2 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	2 ... 10 bar
Način delovanja	dvosmerni
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
EX vrsta zaščite vžiga, prah	Ex h IIIC T120°C Db
Temperatura EX odporne okolice	-10°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)
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Teoretični vrtilni moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	5,15 Nm
Dopusten masni vztrajnostni moment	0,09 ... 0,55 kgm ²
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino z notranjim navojem po izbiri:
Pnevmatični priključek	M5
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pogonska gred	jeklo za poboljšanje
Material, pokrov	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Material, tesnilo	NBR TPE-U(PU)
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje gladko eloksiran