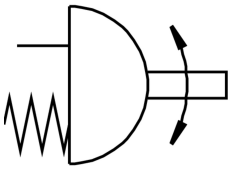
Zakretni pogon DAPS-0120-090-RS2-F0507-CR

Broj dijela: 552888



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina aktuatora	0120
Uzorak bušenja prirubnice	F05 F07
Zakretni kut	90 deg
Dubina spoja osovine	19.3 mm
Standardni priključak na okovu	ISO 5211
Prigušenje	nema slabljenja
Položaj montaže	po želji
Način rada	jednoradni
Konstruktivna struktura	Opterećenje - kinematika
Detekcija položaja	bez
Smjer zatvaranja	desno zatvaranje
Priključak ventila odgovara standardu	VDI / VDE 3845 (NAMUR)
Razina sigurnosnog integriteta (SIL)	do SIL 2 režim visoke potražnje do SIL 2 način rada niske potražnje
Priključni pritisak za silu opruge	0.35 MPa 3.5 bar
Radni tlak	0.35 MPa...0.84 MPa 3.5 bar...8.4 bar
Nazivni radni tlak	0.56 MPa 5.6 bar
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX)
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK EX propisima
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Tijelo za izdavanje certifikata	TÜV Nord 212170801
ATEX kategorija plina	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	Ex h IIC T6...T3 Gb X
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	Ex h IIIC T85 ° C... T200 ° C Db X
Temperatura okoline Ex	-20 °C <= Ta <= + 60 °C
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]

Svojstvo	Vrijednost
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	3 -Jako opterećenje korozijom.
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura okoline	-20 °C...80 °C
Zakretni moment pri nazivnom radnom tlaku i zakretnom kutu od 0°	150 Nm
Zakretni moment pri nazivnom radnom tlaku i zakretnom kutu od 50°	82.5 Nm
Zakretni moment pri nazivnom radnom tlaku i zakretnom kutu od 90°	125 Nm
Povratni moment opruge pod kutom zakretanja od 0 °	50 Nm
Povratni moment opruge pod kutom zakretanja od 50 °	37.5 Nm
Povratni moment opruge pod kutom zakretanja od 90 °	75 Nm
Jačina opruge	2
Potrošnja zraka pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) po ciklusu 0 ° -Nominalni zakretni kut-0 °	4.9 l
Težina proizvoda	7600 g
Priključak osovine	T17
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	visokolegirani nehrđajući čelik
Poklopac broja materijala	1.4408
Materijalne brtve	FPM NBR PUR
Materijal za kućište	visokolegirani nehrđajući čelik
Broj materijala kućišta	1.4408
Materijalni vijci	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijalna osovina	visokolegirani nehrđajući čelik
Broj materijala osovina	1.4301