

Okrogli valj CRDSNU-100

Številka dela: 8126417

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	1 mm...500 mm
Premer bata	100 mm
Navoj batnice	M20x1,5 M12
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh samonastavljivo pnevmatično blaženje končnega položaja pnevmatično blaženje, nastavljivo na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Konec batnice	zunanjí navoj Notranji navoj
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Cev valja
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	za suhi tek odobritev EX (ATEX) večja odpornost proti kemikalijam podaljšani zunanji navoj batnice notranji navoj na batnici Poseben navoj na batnici podaljšana batnica pokrov ležaja brez pritrdilnega navoja prečni priključek za stisnjen zrak skožnja batnica enostranska batnica
Delovni tlak	0.1 MPa...1 MPa
Način delovanja	dvosmerno delovanje
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 1 (ATEX) Cona 1 (UKEX) con 2 (ATEX) con 21 (ATEX) Cona 21 (UKEX) con 22 (ATEX)
Kategorija ATEX, plin	II 2G

Značilnost	Vrednost
Kategorija ATEX, prah	II 2D
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Ex h IIC T4 Gb
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	Ex h IIIC T120°C Db
Temperatura okolice Ex	-20 °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	4 – zelo močna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L VDMA24364 – cona III
Primerno za živila	glej izjavo o skladnosti
Temperatura okolice	-20 °C...80 °C
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	4418 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	4712 N
Premikajoča se masa pri hodu 0 mm	1018 g
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	39 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	8527 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	75 g
Način pritrditve	z opremo
Pnevmatični priključek	G1/2
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	visoko legirano nerjavno jeklo
Material batnice	visoko legirano nerjavno jeklo
Material cevi valja	visoko legirano nerjavno jeklo