

Standardni valj

CRDSNU-16-

Številka dela: 552788

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	1 mm...200 mm
Premer bata	16 mm
Navoj batnice	M6
Na podlagi standarda	ISO 6432
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh samonastavljivo pnevmatično blaženje končnega položaja
Položaj vgradnje	poljubno
Konec batnice	zunanji navoj
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Cev valja
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	trdo posnemalo za suhi tek večja odpornost proti kemikalijam podaljšani zunanji navoj batnice podaljšana batnica pokrov ležaja brez pritrdilnega navoja prečni priključek za stisnjen zrak skožnja batnica toplotno obstojna tesnila, največ 120 °C temperaturno območje od -40 do + 80 °C enostranska batnica
Delovni tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
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) Con 1 (UKEX) con 2 (ATEX) con 21 (ATEX) Con 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	3 – močna odpornost proti koroziji
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L VDMA24364 – cona III
Razred čistih prostorov	Razred 6 v skladu z ISO 14644-1
Primerno za živila	glej izjavo o skladnosti
Temperatura okolice	-40 °C...120 °C
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	104 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	121 N
Premikajoča se masa pri hodu 0 mm	21 g
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	2 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	130 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	5 g
Način pritrditve	z opremo
Pnevmatični priključek	M5
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