

# Standardni valj CRDSNU-25-

Številka dela: 552790

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	1 mm...500 mm
Premer bata	25 mm
Navoj batnice	M6 M10x1,25
Na podlagi standarda	ISO 6432
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	zunanji navoj Notranji 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 skoznja 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)

Značilnost	Vrednost
Protieksplzijska zaščita	conA 1 (ATEX) Cona 1 (UKEX) conA 2 (ATEX) conA 21 (ATEX) Cona 21 (UKEX) conA 22 (ATEX)
Kategorija ATEX, plin	II 2G
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	247 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	295 N
Premikajoča se masa pri hodu 0 mm	73 g
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	6 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	410 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	11 g
Način pritrditve	z opremo
Pnevmatični priključek	G1/8
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