

# Standardni valj DNC-100- -

Številka dela: 163462

Classic - ne uporabljajte za nove konstrukcije

Po ISO 15552.

Moderne alternative najdete z vnosom prvih štirih mest kode tipa v polje za iskanje.

FESTO



Primer predstavitve

## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Gib	3 ... 2.000 mm
Premer bata	100 mm
Zasnovan na osnovi standarda	ISO 15552
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh PPV: pnevmatično dušenje nastavljivo na obeh koncih
Položaj vgradnje	poljuben
Konstrukcijska zgradba	Bat Batnica Profilna cev
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala Brez
Variante	Zaklepanje končnih leg: obe končni legi z zaklepanjem končne lege zadaj z zaklepanjem končne lege spredaj povečana zmogljivost Podaljšan zunanji navoj batnice Notranji navoj na batnici Posebni navoj na batnici batnica z zunanjim šestrobom Podaljšana batnica držalna enota na batnici Z zaščito pred vrtenjem Visoka protikorozijska zaščita protiprašna zaščita Konstantno počasno gibanje Z majhnim trenjem Skoznja batnica Skoznja, votla batnica Toplotno obstojna tesnila, maks.120°C Temperaturno območje -40 - 80 °C monostabilen ventil, montiran desno, neaktiviran z uvlečenjem batnice monostabilen ventil, montiran desno, neaktiviran z izvlečenjem batnice bistabilen ventil, montiran desno, neaktiviran z uvlečenjem batnice monostabilen ventil, montiran levo, neaktiviran z uvlečenjem batnice monostabilen ventil, montiran levo, neaktiviran z izvlečenjem batnice bistabilen ventil, montiran levo, neaktiviran z uvlečenjem batnice batnica na eni strani
Varovanje pred zasukom/vodilo	kvadratna batnica
Obratovalni tlak MPa	0,012 ... 1,2 MPa
Obratovalni tlak	0,12 ... 12 bar

Značilnost	Vrednost
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
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	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Certificiranje Ex-zaščite izven EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev 3 - močna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 cona III
Temperatura okolice	-40 ... 120 °C
Udarna energija v končnih legah	1,2 J
Maks. vrtilni moment varovanja pred zasukom	3 Nm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	4.418 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	4.418 ... 4.712 N
Način pritrditve	z notranjim navojem s priborom
Pnevmatični priključek	G1/2
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	Tlačno liti aluminij prevlečen
Material, cev valja	Aluminijeva litina za kovanje gladko eloksiran