

Standardni valj

DNC-125- -

Številka dela: 163494

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	125 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
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Profilna cev
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala Brez
Variante	povečana zmogljivost Podaljšan zunanji navoj batnice Notranji navoj na batnici Posebni navoj na batnici batnica z zunanjim šestrobom Podaljšana batnica držalna enota na batnici Visoka protikorozijska zaščita protiprašna zaščita Konstantno počasno gibanje Z majhnim trenjem Skoznja batnica Skoznja, votla batnica Toplotno obstojna tesnila, maks.120°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
Obratovalni tlak MPa	0,06 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	0,6 ... 10 bar
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

Značilnost	Vrednost
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	5 J
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	6.881 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	6.881 ... 7.363 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