

Standardni cilindar

DSNU-8- -

Broj dela: 193986

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	1 mm...100 mm
Prečnik klipa	8 mm
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	CETOP RP 52 P ISO 6432
Dizajn	Klip Klipnjača Kučište cilindra
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Produženi spoljašnji navoj klipnjače Spoljašnji navoj klipnjače skraćen sa jedne strane Proširena klipnjača Klipnjača ... Priključak za komprimovani vazduh, aksijalni sa direktnim pričvršćenjem Priključak komprimovanog vazduha, poprečni Sa malo trenja Prolazna klipnjača Zaptivke otporne na toplotu do maks. 120 °C Klipnjača na jednom kraju
Radni pritisak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX)
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK EX propisima
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (US)
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
ATEX kategorija za gas	II 2G
ATEX kategorija za prašinu	II 2D
Eksplozivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex h IIC T4 Gb

Karakteristika	Vrednost
Eksplzivna zaštita od paljenja prašine	Ex h IIC T120°C Db
Ex temperatura u okruženju	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji 3 - jaka izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okruženja	-20 °C...120 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.03 J
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	23 N...30 N
Vrsta pričvršćenja	sa priborom
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada
Radni materijal zaptivki	NBR TPE-U(PU)
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal komore cilindra	visokolegirani čelik, nerđajući