

charakteristický znak	Hodnota
činnosť	dvojčinný
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX)
ATEX- kategória plyn	II 2G
ATEX- kategória prach	II 2D
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn	c T4
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach	c T120°C
Ex-Teplota okolia	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou 3 - Silné zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 - zóna III
Teplota okolia	-20 ... 150 °C
Nárazová energia v koncových polohách	2,3 ... 3,3 J
Dĺžka tlmenia	48 mm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	11.310 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	11.310 ... 12.064 N
Pneumatická prípojka	G3/4
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníkový odliatok, potiahnutý
Materiál tesnenia piestu	FPM NBR
Materiál piestu	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nerezová oceľ, tvrdo chrómovaná vysokolegovaná oceľ vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál stieracieho krúžku piestnej tyče	FPM NBR
Materiál, tesnenie tlmenia	FPM TPE-U(PU)
Materiál, piest tlmenia	Hliníková tvárna zliatina POM
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná
Materiál matice	Pozinkovaná oceľ vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál, stierací krúžok piestnej tyče	Mosadz
Materiál ložiska	bronz Zmes kovu a polyméru
Materiál, matica	Oceľ, pozinkovaná
Materiál svorníka	vysokolegovaná oceľ vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál, podporný čap	vysokolegovaná oceľ vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál, kyvné uloženie	Liatina s guľôčkovým grafitom, lakovaná