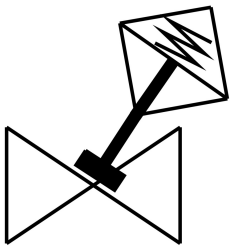
Kutni ventil sa sjedištem VZXA-A-TS7-1 1/4""-M2-V14T-16-M-90-26-PR-V4

Broj dijela: 8060523



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Konstruktivna struktura	Ventil sa sjedištem s membranskim aktuatorom
Vrsta aktiviranja	pneumatski
Položaj montaže	po želji
Vrsta montaže	Instalacija linije
Linijska veza	Navojna spojnica 1 1/4 NPT prema ANSI / ASME B 1.20.1
Funkcija ventila	2/2
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Tlak medija	0 MPa...1.6 MPa 0 bar...16 bar
Vrsta povrata	mehanička opruga
Vrsta poreza	vanjski kontrolirani
Pneumatski priključak	Unutarnji navoj G1/8
Radni tlak	0.5 MPa...0.7 MPa 5 bar...7 bar 72.5 psi...101.5 psi
srednji	Para Inertni plinovi filtrirani komprimirani zrak, finoća filtera 200 µm
Smjer protoka	Iznad sjedala ventila, za plinovite medije
Regulacija medija	Pogon Uklj./Isklj.
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Maksimalna viskoznost	600 mm²/s
Srednja temperatura	-10 °C...180 °C
Temperatura okoline	0 °C...60 °C
Protok Kv	35.4 m³/h
Koristite na otvorenom	Lokacije zaštićene od vremenskih prilika klase C1 temeljene na IEC 60654-1
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Materijal kućišta ventila	Lijevani nehrđajući čelik
Broj materijala tijela ventila	ASTM A351-CF3M

Svojstvo	Vrijednost
Materijalne brtve	NBR
Materijal brtve vretena	PTFE
Materijal brtve sjedala	PTFE
Težina proizvoda	6595 g
Odobrenje	CRN
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Tijelo za izdavanje certifikata	TÜV 968 / V 1039.01 / 20
Razina sigurnosnog integriteta (SIL)	SIL 2
PFH	0.000000136
PFD	0.000595
Veličina konstrukcije, pogon	90 mm
Hod	26 mm
Funkcija upravljanja	Zatvoreno smanjenom opružnom silom, NC
Detekcija položaja	s mehaničkim zaslonom
Materijal kućišta aktuatora	Lijevani nehrđajući čelik
Materijalni broj kućišta pogona	1.4408
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Klasa zaštite	IP65 IP67
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijalni pokrov	Lijevani nehrđajući čelik