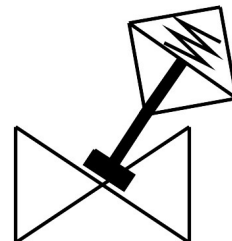


Kutni ventil sa sjedištem VZX-A-TS6-32-M2-V13T-16-M-90-26-PR-V4

Broj dijela: 8060516

FESTO



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	Navojni nastavak G1 1/4 prema DIN ISO 228
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 Ukl./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	1.4409

Svojstvo	Vrijednost
Materijalne brtve	NBR
Materijal brtve vretena	PTFE
Materijal brtve sjedala	PTFE
Težina proizvoda	6595 g
Odobrenje	CRN
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU direktivi o tlačnoj opremi
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema propisima Ujedinjenog Kraljevstva o tlačnoj opremi
Tijelo za izdavanje certifikata	TÜV 968 / V 1039.01 / 20
Razina sigurnosnog integriteta (SIL)	SIL 2
PFH	1.36E-07
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