

Ventil cu scaun inclinat VZXA

Numar piesa: 3539410

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Structura constructiva	Ventil cu scaun cu actionare cu piston Ventil cu scaun cu actionare cu membrana
Tip de actionare	pneumatic
Pozitie de instalare	orice
Tipul de montare	Instalarea liniei
Conexiune de linie	Mufa cu filet G1/2 conform DIN ISO 228 Mufa cu filet G3/4 conform DIN ISO 228 Mufa cu filet G1 conform DIN ISO 228 Mufa cu filet G1 1/4 conform DIN ISO 228 Mufa cu filet G1 1/2 conform DIN ISO 228 Mufa cu filet G2 conform DIN ISO 228 Mufa cu filet G2 1/2 conform DIN ISO 228 Mufa cu filet 1/2 NPT conform ANSI/ASME B 1.20.1 Mufa cu filet 3/4 NPT conform ANSI/ASME B 1.20.1 Mufa cu filet 1 NPT conform ANSI/ASME B 1.20.1 Mufa cu filet 1 1/4 NPT conform ANSI/ASME B 1.20.1 Mufa cu filet 1 1/2 NPT conform ANSI/ASME B 1.20.1 Mufa cu filet 2 NPT conform ANSI/ASME B 1.20.1 Mufa cu filet 2 1/2 NPT conform ANSI/ASME B 1.20.1 Manson filetat RC1/2 conform DIN 10226 Mufa cu filet RC3/4 conform DIN 10226 Manson filetat RC1 conform DIN 10226 Mufa cu filet RC1 1/4 conform DIN 10226 Manson filetat RC1 1/2 conform DIN 10226 Mufa cu filet RC2 conform DIN 10226 Mufa cu filet RC2 1/2 conform DIN 10226
Funcție de ventil	2/2
Directia de curgere	nu este reversibil
Presiune mediu	0 MPa...3 MPa 0 bar...30 bar
Tip de revenire	arc mecanic
Tipul de comanda	control extern
Conexiune pneumatica	Filet interior G1/8
Presiune de lucru	0.5 MPa...1 MPa 5 bar...10 bar 72.5 psi...145 psi

Caracteristica	Valoare
Mediu	Abur Ulei hidrolic pe baza de ulei mineral Gaze inerte Ulei mineral Apa aer comprimat filtrat, finete de filtrare 200 µm lichide neutre
Directia debitului	Peste scaunul ventilului, pentru medii gazoase Sub scaunul ventilului, pentru medii gazoase si lichide
Reglarea mediilor	Functionare On/Off
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Vascozitate max.	600 mm²/s
Temperatura medie	-30 °C...230 °C
Temperatura ambianta	0 °C...60 °C
Debit Kv	4.6 m³/h...77.9 m³/h
Utilizare in aer liber	locuri protejate contra intemperiilor Clasa C1 conform IEC 60654-1
Nota privind materialele	Conform RoHS
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Material carcasa armatura	Otel inoxidabil turnat Alama
Cod material pentru carcasa armaturii	1.4409 ASTM A351-CF3M CW724R
Material garnituri	FPM NBR
Material de etansare a fusului	PTFE
Greutate produs	1096 g...10700 g
Autorizare	CRN
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind echipamentele sub presiune conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX)
Protectie la explozie	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind echipamentele sub presiune conform reglementarilor britanice EX
Protectie Ex certificata in afara UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
PFH	1.36E-07
PFD	0.000595
Dimensiune mecanism de actionare	46 mm...90 mm
Cursa	17 mm...26 mm
Funcție de comanda	Inchis prin reducerea puterii arcului, NC Dubla actiune Deschis prin puterea arcului, NO inchis prin forta arcului, NC
Detectarea pozitiei	cu afisaj mecanic
Material carcasa de actionare	Otel inoxidabil turnat Ranforsat cu PA
Numar material carcasa mecanism de actionare	1.4408
Temperatura de depozitare	-10 °C...60 °C
Tip de protectie	IP65 IP67
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj inalt
Material capac	Otel inoxidabil turnat Ranforsat cu PA