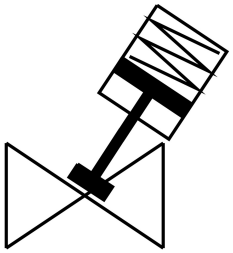
Ventil cu scaun inclinat VZXA-A-TS7-1"-M2-V14T-16-K-75-20-PR-V4

Numar piesa: 8060522



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Structura constructiva	Ventil cu scaun cu actionare cu piston
Tip de actionare	pneumatic
Pozitie de instalare	orice
Tipul de montare	Instalarea liniei
Conexiune de linie	Mufa cu filet 1 NPT conform ANSI/ASME B 1.20.1
Functie de ventil	2/2
Directia de curgere	nu este reversibil
Presiune mediu	0 MPa...1.6 MPa 0 bar...16 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 000032...145 000032
Mediu	Abur Gaze inerte aer comprimat filtrat, finete de filtrare 200 µm
Directia debitului	Peste scaunul ventilului, pentru medii gazoase
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	-10 °C...180 °C
Temperatura ambianta	0 °C...60 °C
Debit Kv	21.5 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
Cod material pentru carcasa armaturii	ASTM A351-CF3M

Caracteristica	Valoare
Material garnituri	FPM
Material de etansare a fusului	PTFE
Material de etansare a scaunului	PTFE
Greutate produs	3395 g
Autorizare	CRN
Protectie la explozie	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Organizatia emitenta a certificatului	TÜV 968/V 1039.01/20
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
PFH	0.000000136
PFD	0.000595
Dimensiune mecanism de actionare	75 mm
Cursa	20 mm
Functie de comanda	Inchis prin reducerea puterii arcului, NC
Detectarea pozitiei	cu afisaj mecanic
Material carcasa de actionare	Otel inoxidabil turnat
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