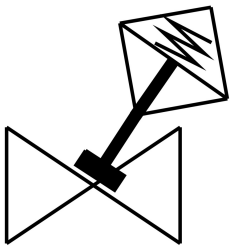
Schuinezittingsventiel VZXA-A-TS7-1 1/4""-M2-V14T-16-M-90-26-PR-V4

Artikelnummer: 8060523



Gegevensblad

Functie	Waarde
Constructieve opbouw	Klepzittingsventiel met membraanaandrijving
Bedieningswijze	Pneumatisch
Inbouwpositie	Willekeurig
Bevestigingstype	Leidinginbouw
Leidingaansluiting	Draadmof 1 1/4 NPT volgens ANSI/ASME B 1.20.1
Ventielfunctie	2/2
Stroomrichting	Niet reversibel
Mediumdruk	0 MPa...1.6 MPa 0 bar...16 bar
Terugstelwijze	mechanische veer
Besturingstype	Extern gestuurd
Pneumatische aansluiting	Inwendige schroefdraad G1/8
Bedrijfsdruk	0.5 MPa...0.7 MPa 5 bar...7 bar 72.5 psi...101.5 psi
Medium	Damp Inerte gassen gefilterde perslucht, filterfijnheid 200 µm
Debietrichting	Via ventielzitting, voor gasvormige media
Regeling van het medium	On-/off-bedrijf
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Max. viscositeit	600 mm²/s
Mediumtemperatuur	-10 °C...180 °C
Omgevingstemperatuur	0 °C...60 °C
Debiet Kv	35.4 m³/h
Gebruik buiten	weerbestendige locaties klasse C1 in aansluiting op IEC 60654-1
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Materiaal armatuurbehuizing	gegoten roestvast staal
Materiaalnummer armatuurbehuizing	ASTM A351-CF3M
Materiaal afdichtingen	NBR

Functie	Waarde
Materiaal spindelafdichting	PTFE
Materiaal zittingsafdichting	PTFE
Productgewicht	6595 g
Goedkeuring	CRN
Explosiebescherming	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Certificaat instantie van afgifte	TÜV 968/V 1039.01/20
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
PFH	0.000000136
PFD	0.000595
Bouwgrootte aandrijving	90 mm
Slag	26 mm
Besturingsfunctie	Door gereduceerde veerkracht gesloten, NC
Positiedetectie	Met mechanische indicator
Materiaal aandrijfbehuizing	Gegoten roestvast staal
Materiaalnummer aandrijvingsbehuizing	1.4408
Lagertemperatuur	-10 °C...60 °C
Beschermingsklasse	IP65 IP67
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal deksel	gegoten roestvast staal