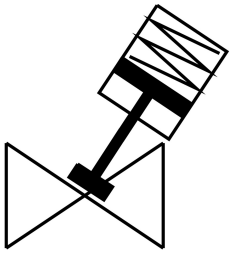
Schuinezittingsventiel VZXA-B-TS6-32-M2-V13T-4.4-K-46-17-V4

Artikelnummer: 8060533



Gegevensblad

Functie	Waarde
Constructieve opbouw	Klepzittingsventiel met zuigeraandrijving
Bedieningswijze	Pneumatisch
Inbouwpositie	Willekeurig
Bevestigingstype	Leidinginbouw
Leidingaansluiting	Draadmof G1 1/4 conform DIN ISO 228
Ventielfunctie	2/2
Stroomrichting	Niet reversibel
Mediumdruk	0 MPa...0.44 MPa 0 bar...4.4 bar
Terugstelwijze	mechanische veer
Besturingstype	Extern gestuurd
Pneumatische aansluiting	Inwendige schroefdraad G1/8
Bedrijfsdruk	0.5 MPa...1 MPa 5 bar...10 bar 72.5 psi...145 psi
Medium	Damp Hydraulische olie op basis van minerale olie Inerte gassen Minerale olie Water gefilterde perslucht, filterfijnheid 200 µm Neutrale vloeistoffen
Debietrichting	Onder ventielzitting, voor gasvormige en vloeibare 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	27.9 m³/h
Gebruik buiten	weerbestendige locaties klasse C1 in aansluiting op IEC 60654-1
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III

Functie	Waarde
Materiaal armatuurbehuizing	gegoten roestvast staal
Materiaalnummer armatuurbehuizing	1.4409
Materiaal afdichtingen	FPM
Materiaal spindelafdichting	PTFE
Materiaal zittingsafdichting	PTFE
Productgewicht	2480 g
Goedkeuring	CRN
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-drukreservoirrichtlijn
Explosiebescherming	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor drukapparatuur
Certificaat instantie van afgifte	TÜV 968/V 1039.01/20
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
PFH	0.000000136
PFD	0.000595
Bouwgrootte aandrijving	46 mm
Slag	17 mm
Besturingsfunctie	Door 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