

Kogelkraaneenheid VZBE-A-1/4-T-63-T-2-F0304-V15V15-PB20

Artikelnummer: 8191906

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Constructieve opbouw	2-weg kogelkraan Zwenkaandrijving
Bedieningswijze	Pneumatisch
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Bevestigingstype	Leidinginbouw
Aansluiting armatuur	1/4 NPT
Schakelpositie-indicator	Sleufrichting = debietrichting
Flensgatenpatroon	F0304
Nominale doorlaat DN	8
Ventiel functie	2/2
Stroomrichting	Reversibel
Bedrijfsdruk	0.55 MPa...0.8 MPa 5.5 bar...8 bar 79.75 psi...116 psi
Nominale druk armatuur PN	63
Losbreekmoment bij drukverschil nominale druk armatuur PN	7 Nm
Gebaseerd op norm	ASME B1.20.1 ISO 5211
Medium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [-:-:-] Inerte gassen Water - geen waterdamp Neutrale vloeistoffen Overige debietmedia op aanvraag
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Mediumtemperatuur	-10 °C...200 °C
Debiet Kv	19 m³/h
Max. oppervlaktetemperatuur samenbouw	+105°C...+280°C T4...T2
Explosiegroep montage	IIC, IIIC
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III

Functie	Waarde
Materiaal behuizing	gegoten roestvast staal
Materiaalnummer behuizing	1.4408
Materiaal zittingsafdichting	PTFE
Materiaal afdichtingen	FPM PTFE
Materiaal kogel	Gegoten roestvast staal
Materiaalnummer kogel	1.4408
Materiaal as	hooggelegeerd staal roestvast
Productgewicht	1930 g
Explosiebescherming	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Ex-omgevingstemperatuur	-10°C ≤ Ta ≤ +80°C
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting