

Kogelkraaneenheid VZBC-A-65-FF-16-22-F07-V4V4T-PA120

Artikelnummer: 8191883

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Constructieve opbouw	2-weg kogelkraan Zwenkaandrijving
Bedieningswijze	Pneumatisch
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Bevestigingstype	Leidinginbouw
Aansluiting armatuur	Flens volgens EN 1092-1
Schakelpositie-indicator	Sleufrichting = debietrichting
Flensgatenpatroon	F07
Nominale doorlaat DN	65
Ventiefunctie	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	16
Losbreekmoment bij drukverschil nominale druk armatuur PN	85 Nm
Gebaseerd op norm	EN 1092-1 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 de verdere werking vereist)
Mediumtemperatuur	-10 °C...200 °C
Debiet Kv	507 m³/h
Max. oppervlaktetemperatuur samenbouw	+105°C...+280°C T4...T2
Explosiegroep montage	IIC, IIIC
Materiaal-informatie	RoHS conform

Functie	Waarde
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Materiaal behuizing	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaalnummer behuizing	1.4408
Materiaal zittingsafdichting	PTFE
Materiaal afdichtingen	PTFE-versterkt
Materiaal kogel	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaalnummer kogel	1.4408
Materiaal as	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaalnummer as	1.4401
Productgewicht	15400 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