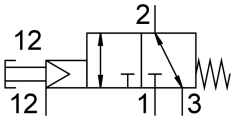
Ventiel met paddestoelknop VHEF-PTCZ-M32-M-G14

Artikelnummer: 5299712



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	3/2 open/gesloten monostabiel
Bedieningswijze	manueel
Bouwbreedte	20 mm
Normaal nominaal debiet	870 l/min
Pneumatische werkaansluiting	G1/4
Bedrijfsdruk	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Constructieve opbouw	Schotelzitting
Terugstelwijze	mechanische veer
Nominale doorlaat	6 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Gebruiksinstructie	Alleen met de hand bedienen
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	extern
Stroomrichting	Reversibel
Overlapping	Nuloverlapping
Stuurdruk MPa	0.3 MPa...1 MPa
Stuurdruk	3 bar...10 bar
Stuurdruk psi	43.5 psi...145 psi
Max. schakelfrequentie	0.5 Hz
Explosiebescherming	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C

Functie	Waarde
Bedieningskracht	24.5 N
Productgewicht	161 g
Bevestigingstype	Naar keuze: Frontpaneelinbouw met doorgangsboring
Aansluiting stuurlucht 12/14	M5
Aansluiting stuurlucht 12	M5
Pneumatische aansluiting 1	G1/4
Pneumatische aansluiting 2	G1/4
Pneumatische aansluiting 3	G1/4
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	PA-versterkt
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd