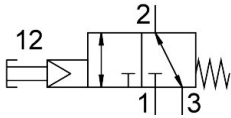


Ventiel met paddestoelknop VHEF-PTC-M32-M-N14

Artikelnummer: 5299723

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	3/2 open/gesloten monostabiel
Bedieningswijze	manueel
Bouwbreedte	20 mm
Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	870 l/min
Pneumatische werkaansluiting	1/4 NPT
Bedrijfsdruk	0.35 MPa...1 MPa 3.5 bar...10 bar
Constructieve opbouw	Schotelzitting
Terugstelwijze	mechanische veer
Nominale doorlaat	6 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Gebruiksaanwijzing	Alleen met de hand bedienen
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	intern
Stroomrichting	Reversibel
Overlapping	Nuloverlapping
Stuurdruk MPa	0.35 MPa...1 MPa
Stuurdruk	3.5 bar...10 bar
Stuurdruk psi	50.75 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 de 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
Pneumatische aansluiting 1	1/4 NPT
Pneumatische aansluiting 2	1/4 NPT
Pneumatische aansluiting 3	1/4 NPT
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	PA-versterkt
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd