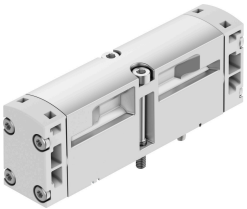
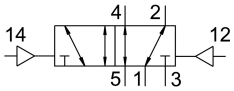
Pneumatisch ventiel VSPA-B-B52-A2

Artikelnummer: 546724





Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	5/2 bistabiel
Bedieningswijze	Pneumatisch
Bouwbreedte	18 mm
Normaal nominaal debiet	550 l/min
Pneumatische werkaansluiting	Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-1 Aansluitplaat grootte 02 volgens VDMA 24563 G1/8
Bedrijfsdruk	-0.9 bar...10 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Nominale doorlaat	5 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	ISO 15407-1 VDMA 24563
Besturingstype	direct
Stroomrichting	Reversibel
Overlapping	Positieve overdekking
Stuurdruk	2 bar...10 bar
Debiet ventiel	750 l/min
Debiet ventiel op individuele aansluitplaat	550 l/min
Debiet ventiel pneumatisch verbonden	550 l/min
Schakeltijd op	6 ms
Explosiebescherming	Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 90 %
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Functie	Waarde
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Max. aanhaalmoment ventielbevestiging	0.9 Nm...1.1 Nm
Productgewicht	80 g
Aansluiting stuurlucht 12	Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-1
Aansluiting stuurlucht 14	Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-1
Pneumatische aansluiting 1	Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-1
Pneumatische aansluiting 2	Aansluitplaat grootte 18 mm volgens ISO 15407-1
Pneumatische aansluiting 3	Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-1
Pneumatische aansluiting 4	Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-1
Pneumatische aansluiting 5	Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-1
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium
Materiaal schroeven	Staal Verzinkt