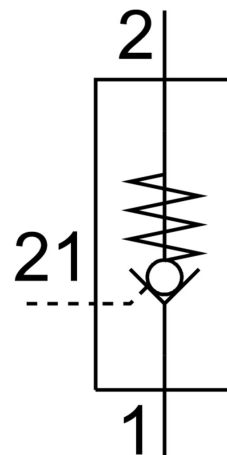


Pilotirani nepovratni ventil HGL-1/2-QS-12

Broj dela: 530045

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	deblokirajuća nepovratna funkcija
Pneumatski priključak 1	QS-12
Pneumatski priključak: 2	G1/2
Priključak upravljačkog vazduha 21	G3/8
Vrsta aktiviranja	pneumatski
Vrsta pričvršćenja	može se pričvrstiti zavrtnjem sa spoljašnjim navojem
Radni pritisak	0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar
Upravljački pritisak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Maritime klasiifikacija	vidi sertifikat
Ugradni položaj	Proizvoljan
Normalni protok 1->2 (6-0)	2100 l/min
Normalni nominalni protok 1->2 (6-5)	1400 l/min
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Klasa za čiste sobe	Klasa 4 prema ISO 14644-1
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Temperatura medija	-10 °C...60 °C

Karakteristika	Vrednost
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nominalni obrtni momenat pritezanja	14 Nm
Dozvoljeno odstupanje kod obrtnog momenta pritezanja	± 10 %
Težina proizvoda	116.9 g
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal šupljeg vijka	Aluminijumska legura za obrada eloksirano
Materijal otpuštajućeg prstena	POM
Materijal nepovratne manžetne	NBR
Materijal zakretnog priključka	Cink liven pod pritiskom