

# Upravljeni kontrolni ventili

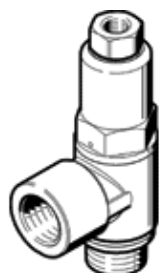
## HGL-1/8-B

Broj artikla: 530030

★ Osnovni proizvodni program

[S brtvenim prstenom OL.](#)

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	povratna funkcija koja se oslobađa
Pneumatski priključak 1	G1/8
Pneumatski priključak 2	G1/8
Priključak, upravljački zrak 21	M5
Način aktiviranja	pneumatski
Vrsta pričvršćenja	na uvrtnje s vanjskim navojem
Operating pressure MPa	0,05 ... 1 MPa
Pogonski tlak	0,5 ... 10 bar
Pilot pressure MPa	0,2 ... 1 MPa
Tlak upravljanja	2 ... 10 bar
Pilot pressure	29 ... 145 psi
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Maritime classification	see certificate
Položaj ugradnje	proizvoljno
Normalni protok 1 -> 2 od 6 na 0 bara	430 l/min
Normalni nazivni protok 1 -> 2 od 6 na 5 bara	300 l/min
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Klasa čistog prostora	ISO class 4
Temperatura ležaja	-10 ... 60 °C
Temperatura medija	-10 ... 60 °C
Medij upravljanja	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nazivni moment pritezanja	3,5 Nm
Tolerancija uz nazivni moment pritezanja	± 10 %
Težina proizvoda	20,8 g
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	NBR
Material hollow bolt	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material release ring	POM
Material non-return sleeve	NBR
Material swivel fitting	Cinkov tlačni lijev