

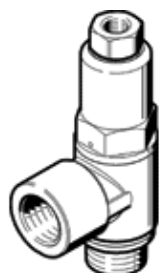
terugslagventiel HGL-1/4-B

Artikelnummer: 530031

★ Kernprogramma

met dichtingsring OL.

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiel functie	ontgrendelbare terugslagfunctie
Pneumatische aansluiting 1	G1/4
Pneumatische aansluiting 2	G1/4
Aansluiting stuur lucht 21	G1/8
Soort bediening	pneumatisch
Soort bevestiging	inschroefbaar met uitwendige schroefdraad
Bedrijfsdruk Mpa	0,05 ... 1 MPa
Werkdruk	0,5 ... 10 bar
Stuurdruk MPa	0,2 ... 1 MPa
Stuurdruk	2 ... 10 bar 29 ... 145 psi
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Maritieme classificatie	zie certificaat
Inbouwpositie	willekeurig
Standaarddebiet 1 -> 2 van 6 naar 0 bar	680 l/min
normaal nominaal debiet 1 -> 2 van 6 op 5 bar	550 l/min
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Cleanroomklasse	ISO klasse 4
Lagertemperatuur	-10 ... 60 °C
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Nominaal aandraaimoment	11 Nm
Tolerantie bij nominaal aantrekdraaimoment	± 10 %
Productgewicht	41,2 g
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal holle schroef	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal losring	POM
Materiaal terugslagmanchet	NBR
Materiaal zwaai aansluiting	Gespuitsgiet zink