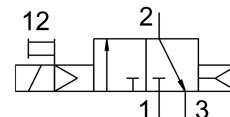


# Ventil electromagnetic VUVS-LK20-M32C-AD-G18-1C1-S

Numar piesa: 8043213

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	3/2 normal închis monostabil
Tip de acționare	electric
Dimensiune ventil	21 mm
Debit nominal normal	550 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/8
Tensiune de funcționare	24V CC
Presiune de lucru	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Structura constructivă	piston-glisant
Tip de revenire	arc pneumatic
Tip de protecție	IP65 cu priză conform IEC 60529
Latimea nominală	5.2 mm
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Acționare manuală	cu blocare cu palpare
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Direcția de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitivă
b-valoare	0.38
Valoare C	2.66 000022
Timp de comutare oprit	20 ms
Timp de comutare pornit	16 ms
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	2700 I's
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	1100 I's
Caracteristici bobina	24 V CC: 2,4 W
Fluctuații de tensiune admise	+/- 10 %

Caracteristica	Valoare
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 1 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Greutate produs	120 g
Conector electric	Formular C conform EN 175301-803
Tipul de montare	optional: pe bara de racordare cu orificiu de trecere
Conectare orificiu de respiratie	necontorizat
Conector pneumatic 1	G1/8
Conexiune pneumatica 2	G1/8
Conector pneumatic 3	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat
Material sertar cu piston	Aliaj de aluminiu forjat