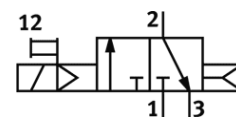
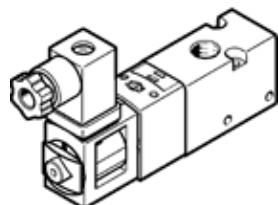


Ventil electromagnetic VUVS-LK20-M32C-AD-G18-1C1+GL-S

Cod: 8060299

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	3/2 inchis, monostabil
tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	21 mm
Debit nominal	550 l/min
Presiune de operare Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
presiune de operare	1,5 ... 8 bar
Structura constructiva	Sertar cu piston
Tip de revenire	arc pneumatic
Tip de protectie	IP65 cu priza conform IEC 60529
Deschidere nominala	5,2 mm
Funcție de exhaustare a aerului	droselizabil
Principiu de etansare	moale
pozitie instalare	Oricare
Actionare manuala auxiliara	cu retinere cu impingere
Tip de comanda	pilotat
Alimentare cu aer a pilotului	intern
directie de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	acoperire pozitiva
valoare b	0,38
Valoare C	2,66 l/sbar
Durata de deconectare	20 ms
Durata de conectare	16 ms
Durata de anclansare	100 %
Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0	2.700 µs
Impuls maxim negativ de test la semnal 1	1.100 µs
Caracteristica bobina	24 V DC: 2.4 W
Oscilatii admisibile ale tensiunii	+/- 10 %
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Rezistenta la vibratii	Test operational la nivel de severitate 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la soc	Testare la soc cu nivel 1 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Temperatura medie	-5 ... 50 °C
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura mediului	-5 ... 50 °C
Greutate produs	133 g
Conectare electrica	3 pini Priza clema cu insurubare
Diametrul cablului	4 ... 6 mm

Caracteristica	valoare
Sectiunea transversala a conductorului	0,34 ... 0,5 mm ²
tip fixare	Pe bara de racordare cu orificiu la alegere:
Racord deschidere pentru aspiratie	nu este captat
Conexiune pneumatica 1	G1/8
Conexiune pneumatica 2	G1/8
Conexiune pneumatica 3	G1/8
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	HNBR NBR
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul glisierii pistonului	Aliaj de aluminiu forjat