

Ventil electromagnetic VUVS-LT20-B52-ZD-G18-F7

Cod: 577497

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	5/2 bistabil
tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	21 mm
Debit nominal	500 l/min
Presiune de operare Mpa	0,15 ... 1 MPa
presiune de operare	1,5 ... 10 bar
Structura constructiva	scaun tip taler
Aprobare	c UL us - Recognized (OL)
Deschidere nominala	5 mm
Funcie 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	extern
directie de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	acoperire negativa
Presiune de pilotare [Mpa]	1,5 ... 10 MPa
Presiune de comanda	15 ... 100 bar
valoare b	0,27
Valoare C	2,1 l/sbar
Durata de comutare	8 ms
Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0	1.900 µs
Impuls maxim negativ de test la semnal 1	2.700 µs
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 2 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-10 ... 60 °C
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
Greutate produs	181 g
tip fixare	Pe bara de racordare cu orificiu la alegere:
Racord deschidere pentru aspiratie	nu este captat
Racord exhaustare aer de comanda 82	M5
Racord exhaustare aer de comanda 84	M5
Racord aer de comanda 12	M5
Racord aer de comanda 14	M5
Conexiune pneumatica 1	G1/8

Caracteristica	valoare
Conexiune pneumatica 2	G1/8
Conexiune pneumatica 3	G1/8
Conexiune pneumatica 4	G1/8
Conexiune pneumatica 5	G1/8
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	HNBR NBR TPE-U(PU)
Materialul carcasei	Aluminiu turnat sub presiune lacuit
Materialul suruburilor	otel galvanizat