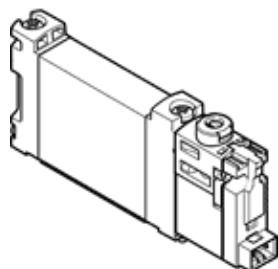


# Ventil electromagnetic VUVG-BK10-M52-AT-F-1H2L-S

Cod: 8042555

★ Gama de produse standard

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	5/2 monostabil
tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	10 mm
Debit nominal	160 l/min
Presiune de operare Mpa	0,25 ... 0,7 MPa
presiune de operare	2,5 ... 7 bar
Structura constructiva	Glisiera pistonului cu inel de etansare
Tip de revenire	arc pneumatic
Aprobare	c UL us - Recognized (OL)
Departament eliberare certificate	UL MH19482
Tip de protectie	IP40
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
Display status semnal	LED
Frecventa maxima de comutare	2 Hz
Durata de deconectare	17 ms
Durata de conectare	14 ms
Durata de anclansare	100 %
Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0	1.600 µs
Impuls maxim negativ de test la semnal 1	3.000 µs
Caracteristica bobina	24 V DC: 0.8 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	Testul modulului de transport cu nivel de inclinare 1 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	0 - Fara rezistenta 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	45 g
Conectare electrica	2 pini Oglinda de conectare tip H, conectare orizontala stecher
tip fixare	Pe bara de racordare cu orificiu

Caracteristica	valoare
Conexiune pneumatica 2	Flansa
Conexiune pneumatica 4	Flansa
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	HNBR NBR
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat